सीमा सुरक्षा बल
Border Security Force
Ministry of Home Affairs (Govt. of India)

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	01/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **A part of the given sentence has been underlined. Choose the option which best replaces the underlined text with the correct idiom.**

The manager refused to compromise and decided to <u>stick rigidly to his decision despite strong opposition</u>.

Ans
✗ 1. pass the buck
✓ 2. stand his ground
✗ 3. sit on the fence
✗ 4. throw cold water

Q.2 **His account of the incident was succinct, offering only the essential facts.**

Choose the correct antonym for 'succinct'.

Ans
✗ 1. graceful
✗ 2. concise
✓ 3. verbose
✗ 4. significant

Q.3 **In the question given below, a part of the sentence has been underlined. Choose the option which best replaces the underlined text with the correct idiom.**
The sudden resignation of the CEO <u>revealed the hidden problems within the organisation</u>.

Ans
✗ 1. let sleeping dogs lie
✓ 2. opened a can of worms
✗ 3. crossed the Rubicon
✗ 4. spilled the beans

Q.4 **Which option correctly converts the given sentence into passive voice without changing its meaning?**

Sheeba can buy some vegetables from the market tomorrow.

Ans
✗ 1. Some vegetables could buy Sheeba from the market tomorrow.
✗ 2. Some vegetables can be buying from the market by Sheeba tomorrow.
✓ 3. Some vegetables can be bought from the market by Sheeba tomorrow.
✗ 4. Some vegetables are bought from the market by Sheeba tomorrow.

Blackbook

Q.5 **Convert the following sentence from Active to Passive Voice.**
The editor rejected the article due to factual inaccuracies.

Ans
- ✗ 1. The article is rejected due to factual inaccuracies.
- ✗ 2. The article had been rejected due to factual inaccuracies.
- ✗ 3. The article rejected due to factual inaccuracies by the editor.
- ✓ 4. The article was rejected due to factual inaccuracies by the editor.

Q.6 **The given sentence has an error. Select the appropriate option to rectify the error.**
The more harder you work, the more successful you become.

Ans
- ✗ 1. The more hard you work, the more successful you become.
- ✗ 2. The hardest you work, the more successful you become.
- ✓ 3. The harder you work, the more successful you become.
- ✗ 4. The harder you work, the most successful you become.

Q.7 **A sentence is divided into different segments (PQRS). The first segment is fixed. Rearrange the other segments to form a coherent sentence.**

Fixed segment: The scientist, intrigued by the complex patterns,
P: developed an algorithm
Q: that could predict climate anomalies
R: and driven by years of meticulous research,
S: to analyze massive data sets

Ans
- ✗ 1. PSQR
- ✗ 2. QPSR
- ✓ 3. RPSQ
- ✗ 4. QSRP

Q.8 **Choose the correct one-word substitution for the given description.**
Historians describe the empire's collapse as a result of gradual moral and social decline.

Ans
- ✗ 1. Resilience
- ✓ 2. Decadence
- ✗ 3. Revolution
- ✗ 4. Renaissance

Q.9 **Fill in the blank with the indirect speech for the given sentence from the following options:-**
He said, "Little did I realise that the consequences would be so severe."

He said that ________.

Ans
- ✗ 1. little did he realise that the consequences would be so severe.
- ✗ 2. little he realised that the consequences would be so severe.
- ✗ 3. he has realised little that the consequences would be so severe.
- ✓ 4. little had he realised that the consequences would be so severe.

Q.10 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**
The speech had a <u>solemn</u> tone.

Ans
- ✓ 1. goofy
- ✗ 2. somber
- ✗ 3. vibrant
- ✗ 4. musical

Generated by rank.qmaths.in

Q.11 **Choose the correct form of indirect speech for the given sentence from the following options:**
The teacher said to the students, "Submit your assignments by Monday."

Ans
✔ 1. The teacher asked the students to submit their assignments by Monday.
✘ 2. The teacher said that submit your assignments by Monday.
✘ 3. The teacher told that they should submit their assignments by Monday.
✘ 4. The teacher asked the students that they submit their assignments by Monday.

Q.12 **Identify the segment of the sentence that contains an error and choose the option corresponding to it.**

The structural engineers confidently predict that the newly constructed bridge will have been standing strong even if the city experiences a severe earthquake next year.

Ans
✔ 1. will have been standing strong even if the
✘ 2. The structural engineers confidently
✘ 3. city experiences a severe earthquake next year
✘ 4. predict that the newly constructed bridge

Q.13 **The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. The parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.**

They didn't/ knew the/ answer to/ the question.

Ans
✘ 1. answer in
✘ 2. an question.
✔ 3. know the
✘ 4. They doesn't

Q.14 **Choose the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted phrase in the sentence.**
Despite his intelligence, the writer was often labeled as a person who hates mankind.

Ans
✘ 1. misogynist
✔ 2. misanthrope
✘ 3. pessimist
✘ 4. philanthropist

Q.15 **Identify the error in the given sentence and choose the option that rectifies it.**

She has a deep knowledges of international relations and global economic trends.

Ans
✘ 1. She has a deep knowledges of international relation and global economic trends.
✘ 2. She has a deep knowledges of international relations and global economic trend.
✘ 3. She has a deep knowledge of international relation and global economic trends.
✔ 4. She has a deep knowledge of international relations and global economic trends.

Blackbook

Comprehension:

Read the passage below and answer the questions that follow:

Humans, like all mammals, are warm-blooded and maintain a stable internal temperature through a process called homeostasis, which optimizes survival despite environmental changes. The ideal human body temperature is about 37 °C (98.6 °F), though it can vary due to environmental exposure, hormonal shifts, metabolism, or illness. Temperature regulation is controlled mainly by the hypothalamus, which receives feedback from the nervous and circulatory systems. Pressure-sensitive receptors in blood vessels help monitor conditions, enabling the brain to adjust breathing rate, blood sugar, and metabolism accordingly to maintain balance.

Heat loss occurs through reduced muscular activity, perspiration, and blood circulation near the skin surface. It can be minimized by restricting blood flow to the skin, insulating fat layers, clothing, shelter, or external heat sources. Meanwhile, heat production is boosted by shivering, another hypothalamus-driven response. This balance creates a “homeostatic plateau”—the range of temperatures that sustain life. Approaching either extreme triggers negative feedback mechanisms that restore the body to its normal range, ensuring survival and stability. Without these regulatory systems, exposure to extreme heat or cold could rapidly disrupt vital processes, underscoring the importance of thermoregulation in human health and overall survival.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following would be the most suitable title for the passage?

Comprehension:

Read the passage below and answer the questions that follow:

Humans, like all mammals, are warm-blooded and maintain a stable internal temperature through a process called homeostasis, which optimizes survival despite environmental changes. The ideal human body temperature is about 37 °C (98.6 °F), though it can vary due to environmental exposure, hormonal shifts, metabolism, or illness. Temperature regulation is controlled mainly by the hypothalamus, which receives feedback from the nervous and circulatory systems. Pressure-sensitive receptors in blood vessels help monitor conditions, enabling the brain to adjust breathing rate, blood sugar, and metabolism accordingly to maintain balance.

Heat loss occurs through reduced muscular activity, perspiration, and blood circulation near the skin surface. It can be minimized by restricting blood flow to the skin, insulating fat layers, clothing, shelter, or external heat sources. Meanwhile, heat production is boosted by shivering, another hypothalamus-driven response. This balance creates a “homeostatic plateau”—the range of temperatures that sustain life. Approaching either extreme triggers negative feedback mechanisms that restore the body to its normal range, ensuring survival and stability. Without these regulatory systems, exposure to extreme heat or cold could rapidly disrupt vital processes, underscoring the importance of thermoregulation in human health and overall survival.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, which of the following facts about the ideal human body temperature is correct?

Comprehension:

Read the passage below and answer the questions that follow:

Humans, like all mammals, are warm-blooded and maintain a stable internal temperature through a process called homeostasis, which optimizes survival despite environmental changes. The ideal human body temperature is about 37 °C (98.6 °F), though it can vary due to environmental exposure, hormonal shifts, metabolism, or illness. Temperature regulation is controlled mainly by the hypothalamus, which receives feedback from the nervous and circulatory systems. Pressure-sensitive receptors in blood vessels help monitor conditions, enabling the brain to adjust breathing rate, blood sugar, and metabolism accordingly to maintain balance.

Heat loss occurs through reduced muscular activity, perspiration, and blood circulation near the skin surface. It can be minimized by restricting blood flow to the skin, insulating fat layers, clothing, shelter, or external heat sources. Meanwhile, heat production is boosted by shivering, another hypothalamus-driven response. This balance creates a “homeostatic plateau”—the range of temperatures that sustain life. Approaching either extreme triggers negative feedback mechanisms that restore the body to its normal range, ensuring survival and stability. Without these regulatory systems, exposure to extreme heat or cold could rapidly disrupt vital processes, underscoring the importance of thermoregulation in human health and overall survival.

SubQuestion No : 18

Q.18 What can be inferred about the relationship between the nervous and circulatory systems in temperature regulation from the passage?

Comprehension:

Read the passage below and answer the questions that follow:

Humans, like all mammals, are warm-blooded and maintain a stable internal temperature through a process called homeostasis, which optimizes survival despite environmental changes. The ideal human body temperature is about 37 °C (98.6 °F), though it can vary due to environmental exposure, hormonal shifts, metabolism, or illness. Temperature regulation is controlled mainly by the hypothalamus, which receives feedback from the nervous and circulatory systems. Pressure-sensitive receptors in blood vessels help monitor conditions, enabling the brain to adjust breathing rate, blood sugar, and metabolism accordingly to maintain balance.

Heat loss occurs through reduced muscular activity, perspiration, and blood circulation near the skin surface. It can be minimized by restricting blood flow to the skin, insulating fat layers, clothing, shelter, or external heat sources. Meanwhile, heat production is boosted by shivering, another hypothalamus-driven response. This balance creates a “homeostatic plateau”—the range of temperatures that sustain life. Approaching either extreme triggers negative feedback mechanisms that restore the body to its normal range, ensuring survival and stability. Without these regulatory systems, exposure to extreme heat or cold could rapidly disrupt vital processes, underscoring the importance of thermoregulation in human health and overall survival.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following options best summarises the passage?

Comprehension:

Read the passage below and answer the questions that follow:

Humans, like all mammals, are warm-blooded and maintain a stable internal temperature through a process called homeostasis, which optimizes survival despite environmental changes. The ideal human body temperature is about 37 °C (98.6 °F), though it can vary due to environmental exposure, hormonal shifts, metabolism, or illness. Temperature regulation is controlled mainly by the hypothalamus, which receives feedback from the nervous and circulatory systems. Pressure-sensitive receptors in blood vessels help monitor conditions, enabling the brain to adjust breathing rate, blood sugar, and metabolism accordingly to maintain balance.

Heat loss occurs through reduced muscular activity, perspiration, and blood circulation near the skin surface. It can be minimized by restricting blood flow to the skin, insulating fat layers, clothing, shelter, or external heat sources. Meanwhile, heat production is boosted by shivering, another hypothalamus-driven response. This balance creates a “homeostatic plateau”—the range of temperatures that sustain life. Approaching either extreme triggers negative feedback mechanisms that restore the body to its normal range, ensuring survival and stability. Without these regulatory systems, exposure to extreme heat or cold could rapidly disrupt vital processes, underscoring the importance of thermoregulation in human health and overall survival.

SubQuestion No : 20

Q.20 In the passage, what is the antonym of the word "extreme" as used in the context of temperature conditions?

Section : **Hindi language**

Q.1 **दिए गए विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का विकल्प चुनें -**

Ans
- ✗ 1. मैं तीन घंटा से प्रतिक्षा कर रहा हूं।
- ✗ 2. आप वापिस आ गए।
- ✗ 3. पूर्णिमा के आकाश में चंद्रमा शुशोभित हो रहा है।
- ✓ 4. इस रास्ते पर तो कोई सूचक चिह्न ही नहीं है।

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य 'साहसी' शब्द का सही विलोम दर्शाता है?**

Ans
- ✗ 1. उसने कठिन परिस्थिति में समझदारी से निर्णय लिया।
- ✗ 2. उसने कठिन परिस्थिति में शांतिपूर्वक काम किया।
- ✓ 3. उसने कठिन परिस्थिति में भीरु की तरह व्यवहार किया।
- ✗ 4. उसने कठिन परिस्थिति में बहादुरी दिखाई।

Q.3 **दिए गए विकल्पों में से सर्वनाम प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का विकल्प चुनें -**

Ans
- ✗ 1. हम मेरे देश के लिए बलिदान को तत्पर रहें।
- ✓ 2. हम अपने देश के लिए बलिदान को तत्पर रहें।
- ✗ 3. हम हमारे देश के लिए बलिदान को तत्पर रहें।
- ✗ 4. हम अपना देश के लिए बलिदान को तत्पर रहें।

Generated by rank.qmaths.in

Q.4 निम्नलिखित विकल्पों में से किस संयुक्त वाक्य में अशुद्धि है?

Ans
- ✗ 1. वह मेहनत करता है, इसलिए वह सफल हुआ।
- ✗ 2. पिताजी कार्यालय गए तथा माताजी घर पर रहीं।
- ✗ 3. काम समाप्त करो और जाओ।
- ✓ 4. वह मेहनत करता है, लेकिन वह परीक्षा में सफल हुआ।

Q.5 दिए गए विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का विकल्प चुनें -

Ans
- ✗ 1. मेरी विदेश यात्रा का कार्यकर्म नहीं बन सका है।
- ✗ 2. आलश्य मनुश्य का शत्रु है।
- ✗ 3. सभा में विशिष्ठ लोगों के बैठने के लिए अलग स्थान नहीं था।
- ✓ 4. प्राचीन काल से ही भारत में लेखन कला प्रचलित रही है।

Q.6 'गौरी नृत्य की कला में निपुण है।' वाक्य में 'निपुण' शब्द का विलोम है-

Ans
- ✗ 1. सजीव
- ✗ 2. तीव्र
- ✓ 3. अनिपुण
- ✗ 4. नर्म

Q.7 निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
'उन्नत कृषि तकनीकों के प्रयोग से उत्पादन में____वृद्धि हुई।'

Ans
- ✗ 1. प्रलोभनीय
- ✗ 2. अनुकरणीय
- ✗ 3. विस्मरणीय
- ✓ 4. उल्लेखनीय

Q.8 निम्नलिखित विकल्पों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

Ans
- ✓ 1. मनुष्य की सौंदर्यानुभूति सभी प्राणियों से व्यापक होती है।
- ✗ 2. हमारा ध्यान नीर्धनतम और सबसे असूरक्षित वर्ग पर केंद्रित होना चाहिए।
- ✗ 3. काब्यत भावत्तेजना मनुष्य को आदमी बनने से रोकती है।
- ✗ 4. बच्चो की सहुलियत और परिक्षा के आधार पर पाठ्यपुस्तको का उपयोग कीया जाना चाहिए।

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
'जैविक खाद के____उपयोग से मिट्टी की उर्वरता बनी रहती है।'

Ans
- ✗ 1. प्रायोजित
- ✗ 2. आयोजित
- ✓ 3. नियमित
- ✗ 4. अनियमित

Q.10 'संत महात्मा ज्ञानी होते है।' दिए गए वाक्य में 'ज्ञानी' शब्द का विलोम है-

Ans
- ✓ 1. अज्ञानी
- ✗ 2. विनम्र
- ✗ 3. साधु
- ✗ 4. गुण

Q.11 निम्नलिखित में किस वाक्य में एकवचन संबंधी त्रुटि है?

Ans
- ✗ 1. नदी धीरे-धीरे बहती है।
- ✗ 2. तितली फूल पर बैठी है।
- ✓ 3. बंदर पेड़ पर चढ़ रहा हैं।
- ✗ 4. चाँद रात में चमकता है।

Generated by rank.qmaths.in

Q.12 **दिए गए वाक्यों में से सर्वनाम की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।**

Ans
✗ 1. वे नेता मंत्रिपरिषद् में नहीं है।
✔ 2. यह नेता मंत्रिपरिषद् में नहीं है।
✗ 3. ऐ नेता मंत्रिपरिषद् में नहीं है।
✗ 4. यो नेता मंत्रिपरिषद् में नहीं है।

Q.13 **'जब तुम्हारे पास केवल बीस आदमियों के खिलाने की सामग्री है तब तुमने यह सब व्यर्थ का आडम्बर क्यों रचा? यह तो वही हाल हुआ कि '--------'**
उपरोक्त वाक्य के रिक्त स्थान में किस लोकोक्ति का उचित प्रयोग हुआ है?

Ans
✗ 1. डोली न कहार,बीबी हुई हैं तैयार
✗ 2. ढाक टेक की फूहड़,महुए तले की सुधड़
✗ 3. तन दे,मन ले
✔ 4. डेड़ पाव आटा पुल पर रसोई

Q.14 **निम्नलिखित में से किस वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है?**

Ans
✗ 1. नई बंदूक अच्छी तरह काम कर रही है।
✗ 2. साइकिल मेरी पसंदीदा सवारी है।
✗ 3. सैनिक के हाथ में बंदूक है।
✔ 4. मेरा घोड़ा बहुत तेज़ दौड़ते हैं।

Q.15 **नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?**
हमलोग घूमने जा रहा है।

Ans
✔ 1. रहा है।
✗ 2. घूमने
✗ 3. जा
✗ 4. हमलोग

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
वृक्ष हमारे जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। ये केवल हमें शीतल छाया और मीठे फल ही नहीं देते, बल्कि वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हानिकारक गैसों को सोखकर हमें प्राणवायु ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। पेड़ों से हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी, औषधियाँ और अनेक आवश्यक वस्तुएँ मिलती हैं। ये पशु-पक्षियों के लिए आश्रय स्थल का काम भी करते हैं। वृक्ष मिट्टी के कटाव को रोकते हैं और वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं।मनुष्य अपने स्वार्थ के लिए अंधाधुंध पेड़ों की कटाई कर रहा है, जिसके दुष्परिणाम स्वरूप पर्यावरण का संतुलन बिगड़ रहा है और पृथ्वी का तापमान निरंतर बढ़ रहा है। इसलिए, यह हम सबका परम कर्तव्य है कि हम न केवल पेड़ों को कटने से बचाएँ, बल्कि अधिक से अधिक नए पौधे लगाकर उनकी रक्षा भी करें। एक हरा-भरा भविष्य ही मानव जाति के अस्तित्व की गारंटी है।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश में प्रयुक्त शब्द 'अंधाधुंध' का क्या अर्थ है?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
वृक्ष हमारे जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। ये केवल हमें शीतल छाया और मीठे फल ही नहीं देते, बल्कि वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हानिकारक गैसों को सोखकर हमें प्राणवायु ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। पेड़ों से हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी, औषधियाँ और अनेक आवश्यक वस्तुएँ मिलती हैं। ये पशु-पक्षियों के लिए आश्रय स्थल का काम भी करते हैं। वृक्ष मिट्टी के कटाव को रोकते हैं और वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं।मनुष्य अपने स्वार्थ के लिए अंधाधुंध पेड़ों की कटाई कर रहा है, जिसके दुष्परिणाम स्वरूप पर्यावरण का संतुलन बिगड़ रहा है और पृथ्वी का तापमान निरंतर बढ़ रहा है। इसलिए, यह हम सबका परम कर्तव्य है कि हम न केवल पेड़ों को कटने से बचाएँ, बल्कि अधिक से अधिक नए पौधे लगाकर उनकी रक्षा भी करें। एक हरा-भरा भविष्य ही मानव जाति के अस्तित्व की गारंटी है।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश में प्रयुक्त शब्द 'वृक्ष' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
वृक्ष हमारे जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। ये केवल हमें शीतल छाया और मीठे फल ही नहीं देते, बल्कि वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हानिकारक गैसों को सोखकर हमें प्राणवायु ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। पेड़ों से हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी, औषधियाँ और अनेक आवश्यक वस्तुएँ मिलती हैं। ये पशु-पक्षियों के लिए आश्रय स्थल का काम भी करते हैं। वृक्ष मिट्टी के कटाव को रोकते हैं और वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं।मनुष्य अपने स्वार्थ के लिए अंधाधुंध पेड़ों की कटाई कर रहा है, जिसके दुष्परिणाम स्वरूप पर्यावरण का संतुलन बिगड़ रहा है और पृथ्वी का तापमान निरंतर बढ़ रहा है। इसलिए, यह हम सबका परम कर्तव्य है कि हम न केवल पेड़ों को कटने से बचाएँ, बल्कि अधिक से अधिक नए पौधे लगाकर उनकी रक्षा भी करें। एक हरा-भरा भविष्य ही मानव जाति के अस्तित्व की गारंटी है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश में प्रयुक्त शब्द 'स्वार्थ' का विलोम शब्द क्या है?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
वृक्ष हमारे जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। ये केवल हमें शीतल छाया और मीठे फल ही नहीं देते, बल्कि वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हानिकारक गैसों को सोखकर हमें प्राणवायु ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। पेड़ों से हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी, औषधियाँ और अनेक आवश्यक वस्तुएँ मिलती हैं। ये पशु-पक्षियों के लिए आश्रय स्थल का काम भी करते हैं। वृक्ष मिट्टी के कटाव को रोकते हैं और वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं।मनुष्य अपने स्वार्थ के लिए अंधाधुंध पेड़ों की कटाई कर रहा है, जिसके दुष्परिणाम स्वरूप पर्यावरण का संतुलन बिगड़ रहा है और पृथ्वी का तापमान निरंतर बढ़ रहा है। इसलिए, यह हम सबका परम कर्तव्य है कि हम न केवल पेड़ों को कटने से बचाएँ, बल्कि अधिक से अधिक नए पौधे लगाकर उनकी रक्षा भी करें। एक हरा-भरा भविष्य ही मानव जाति के अस्तित्व की गारंटी है।

SubQuestion No : 19

Q.19 इस गद्यांश के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
वृक्ष हमारे जीवन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। ये केवल हमें शीतल छाया और मीठे फल ही नहीं देते, बल्कि वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हानिकारक गैसों को सोखकर हमें प्राणवायु ऑक्सीजन प्रदान करते हैं। पेड़ों से हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी, औषधियाँ और अनेक आवश्यक वस्तुएँ मिलती हैं। ये पशु-पक्षियों के लिए आश्रय स्थल का काम भी करते हैं। वृक्ष मिट्टी के कटाव को रोकते हैं और वर्षा लाने में भी सहायक होते हैं।मनुष्य अपने स्वार्थ के लिए अंधाधुंध पेड़ों की कटाई कर रहा है, जिसके दुष्परिणाम स्वरूप पर्यावरण का संतुलन बिगड़ रहा है और पृथ्वी का तापमान निरंतर बढ़ रहा है। इसलिए, यह हम सबका परम कर्तव्य है कि हम न केवल पेड़ों को कटने से बचाएँ, बल्कि अधिक से अधिक नए पौधे लगाकर उनकी रक्षा भी करें। एक हरा-भरा भविष्य ही मानव जाति के अस्तित्व की गारंटी है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार वृक्ष हमें कौन-सी प्राणवायु प्रदान करते हैं?

Section : **General Intelligence**

Q.1 **किसी निश्चित कूट भाषा में,**
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
यदि 'C @ O % M – B # U' है, तो C का U से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✓ 2. पुत्र की पत्नी का पिता
- ✗ 3. पत्नी का पिता
- ✗ 4. पत्नी का भाई

Q.2 **यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?**
6 D 38 A 21 B 21 C 14 = ?

Ans
- ✓ 1. -18
- ✗ 2. -17
- ✗ 3. -20
- ✗ 4. -16

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?**

AWE31, UQY37, OKS43, IEM49, ?

Ans
- ✗ 1. DYG55
- ✗ 2. CYH55
- ✓ 3. CYG55
- ✗ 4. COG55

Q.4 **E, F, H, I, J और M एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। H, M के ठीक ऊपर रहता है। J, M के नीचे एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। J और M के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E, I के ठीक नीचे रहता है। F और I के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?**

Ans
- ✓ 1. दो
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. तीन

Generated by rank.qmaths.in

Q.5 यदि संख्या 1724368 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. चार
2. दो
3. एक
4. तीन

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. CF - EH
2. VY - XA
3. LO - NQ
4. DF - HI

Q.7 सात बॉक्स A, H, I, N, O, R और S एक-दूसरे के ऊपर रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। I के ऊपर केवल O को रखा गया है। I और H के बीच केवल R को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है। A और N के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. चार
2. एक
3. तीन
4. दो

Q.8 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
371 364 350 329 301 ?

Ans
1. 266
2. 274
3. 295
4. 207

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से, EFGH का संबंध IJKL से है। उसी प्रकार से, UVWX का संबंध YZAB से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MNOP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
1. OPQR
2. UVWX
3. STUV
4. QRST

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CARGO का संबंध DCSIP से है। इसी प्रकार, BRAVE का संबंध CTBXF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LIGHT का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
1. MKSHS
2. MKHJU
3. MKJGD
4. MKDID

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. DG-KN
2. GK-NS
3. EH-LO
4. FI-MP

Blackbook

Q.12 किसी निश्चित तरीके से, DK 3 का संबंध NU 11 से है। उसी तरीके से, XE 5 का संबंध HO 27 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RY 7 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ 1. AH 51
- ✗ 2. CJ 28
- ✗ 3. ZI 28
- ✓ 4. BI 51

Q.13 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

31 C 38 A 37 B 37 D 48 = ?

Ans
- ✗ 1. 22
- ✗ 2. 23
- ✓ 3. 21
- ✗ 4. 19

Q.14 M, Q का पिता है। Q, T का भाई है। E, V का पिता है। V, T का पुत्र है। M का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ 1. पत्नी का पिता
- ✗ 2. पिता
- ✗ 3. पत्नी का भाई
- ✗ 4. भाई

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'VIEW' को '2375' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WORD' को '4631' रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 6

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 16 का संबंध 114 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 20 का संबंध 138 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 65
- ✓ 2. 60
- ✗ 3. 63
- ✗ 4. 57

Q.17 दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
75 76 78 82 90 ?

Ans
- ✗ 1. 105
- ✗ 2. 108
- ✓ 3. 106
- ✗ 4. 107

Q.18 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर करके बैठे हैं। D और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 3

Blackbook

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CUL ARH YOD WLZ ?

Ans
1. VJW
2. VHU
3. UIV
4. TIW

Q.20 यदि संख्या 5926437 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से तीसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 8
2. 10
3. 6
4. 12

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन:
फर्नलैंड, देश Q के उन एकमात्र 3 ब्रांडों में से एक है जो 'रेडी-टू-असेम्बल' (ready-to-assemble) सज्जा उत्पाद प्रदान करता है। फर्नलैंड ने हाल ही में स्नैक्स और बेकरी के आइटम भी बेचने तथा उन्हें रसोई सज्जा खंड (furnishing section) में प्रदर्शित करने का निर्णय लिया है।
तर्क:
I. फर्नलैंड ने कुछ वर्ष पहले अपने कार्यालय सज्जा खंड में फैंसी स्टेशनरी के आइटम बेचने का प्रयास किया था और वह अभी भी उन आइटम पर बहुत कम लाभ कमा रहा है।
II. फर्नलैंड के अन्य 2 प्रतिस्पर्धियों में से एक पिछले वर्ष से ही लाभदायक रूप में कन्फेक्शनरी आइटम बेच रहा है और अब उसने प्रीमियम किराना आइटम भी बेचना शुरू कर दिया है।

Ans
1. I, कथन को प्रबल करता है जबकि II, कथन को दुर्बल करता है।
2. I, कथन को दुर्बल करता है जबकि II, कथन को प्रबल करता है।
3. I और II दोनों कथन को दुर्बल करते हैं।
4. I और II दोनों कथन को प्रबल करते हैं।

Q.2 एक निश्चित तरीके से LR 8 का संबंध TZ 67 से है। उसी तरीके से, BH 11 का संबंध JP 124 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RX 14 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans
1. XF 123
2. ZF 199
3. YE 199
4. AG 123

Q.3 Select the option that rectifies the pronoun error in the sentence below.

She is one of those students who believes in oneself.

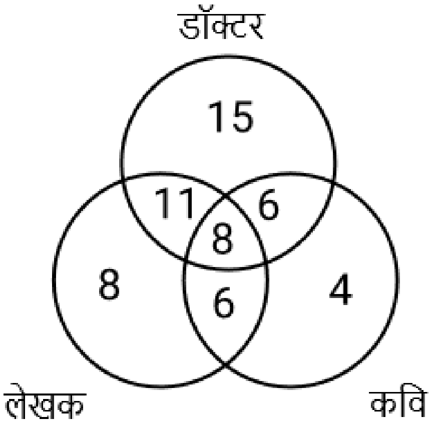
Ans
1. humanity
2. otherself
3. one-self
4. herself

Q.4 Identify the correct sentence from the options given with NO spelling errors.

Ans
1. It is advantageous to recieve feedback early in the project to avoid a major catastrophe.
2. It is advantageous to receive feedback early in the project to avoid a major catastrophe.
3. It is advantagous to recieve feedback early in the project to avoid a major catastrophy.
4. It is advantagous to receive feedback early in the project to avoid a major catastrophy.

Generated by rank.qmaths.in

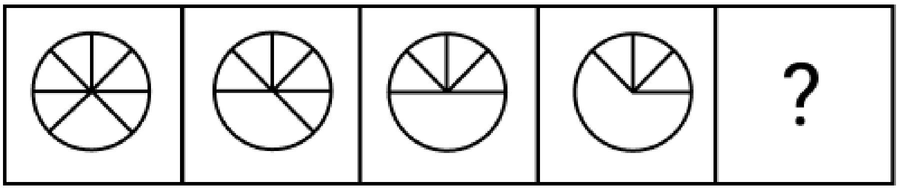
Q.5 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



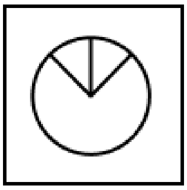
ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो डॉक्टर और कवि दोनों हैं लेकिन लेखक नहीं हैं?

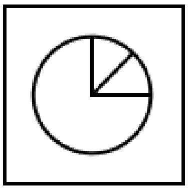
Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 9
✘ 3. 13
✘ 4. 8

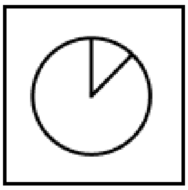
Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

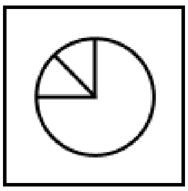


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

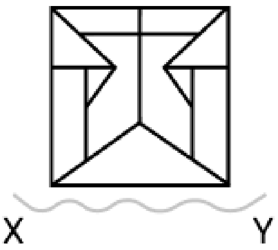
blackbook

Generated by rank.qmaths.in

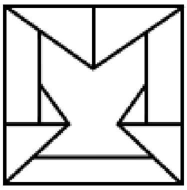
Q.7 In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.
O) The manuscript, yellowed with time
P) held secrets no one had dared to read
Q) hidden beneath layers of cryptic script
R) its leather binding cracked and brittle
S) lay untouched in the library's darkest corner

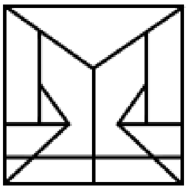
Ans
1. RQPOS ✗
2. SQORP ✗
3. PQRSO ✗
4. ORSQP ✓

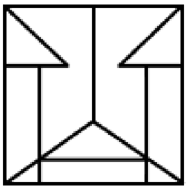
Q.8 यदि जल स्रोत को आकृति में दर्शाए गए अनुसार X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?

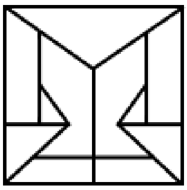


Ans

1.  ✗

2.  ✗

3.  ✗

4.  ✓

Q.9 In the given sentence, four words have been underlined. Select the option that correctly identifies and rectifies the erroneous word.
She <u>was</u> <u>accused</u> <u>for</u> cheating <u>in</u> the exam.

Ans
1. were ✗
2. accusing ✗
3. of ✓
4. about ✗

Q.10 **KI अपनी कक्षा में सबसे नीचे से 81वें स्थान पर और सबसे ऊपर से 26वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?**

Ans
- ✗ 1. 101
- ✗ 2. 109
- ✓ 3. 106
- ✗ 4. 111

Q.11 **निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।**
(बाएं) O T A Z U V D O W J S U B P X C U K D I K D (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 5

Q.12 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '2475' के रूप में और 'UNIT' को '3641' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'U' का कूट क्या है?**

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 4

Q.13 **इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद I और II से क्रमांकित, दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं।**

कथन:
D ≤ O = Z > E > N

निष्कर्ष:
(I) D = E
(II) N < O

Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I सत्य है
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष II सत्य है
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q.14 **निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।**
(बाएं) 3 3 7 6 2 4 8 3 2 7 2 6 3 1 9 5 5 5 7 7 7 2 5 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक भी है?

Ans
- ✓ 1. दो
- ✗ 2. एक भी नहीं
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Q.15 **A statement with some highlighted text is given below. Select the option that can replace the highlighted text.**
Viewing the recent disturbances in the area, the company called an expert for scientific study of earthquakes.

Ans
- ✗ 1. astronomy
- ✗ 2. ornithology
- ✗ 3. geology
- ✓ 4. seismology

Generated by rank.qmaths.in

Q.16 B, C, O, P, Q, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिनों में है, जो सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है।
V की परीक्षा बुधवार को है। V और P के बीच ठीक 3 लोगों की परीक्षा है। W की परीक्षा Q के ठीक बाद है और C की परीक्षा Q के ठीक पहले है। B और Q के बीच केवल 3 लोगों की परीक्षा है। Q के बाद कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 1

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में आते हैं।
1. Cheerful
2. Challenge
3. Champagne
4. Chiseled
5. Chimera

Ans
- ✗ 1. 2, 1, 3, 4, 5
- ✗ 2. 2, 3, 1, 4, 5
- ✓ 3. 2, 3, 1, 5, 4
- ✗ 4. 2, 1, 3, 5, 4

Q.18 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
249 258 240 267 231 ?

Ans
- ✗ 1. 293
- ✗ 2. 271
- ✗ 3. 281
- ✓ 4. 276

Q.19 FATHEAD शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और इस प्रकार बने सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूहों में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाईं ओर से चौथा होगा?

Ans
- ✗ 1. I
- ✗ 2. G
- ✗ 3. E
- ✓ 4. F

Q.20 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 782 168 482 438 992 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट-सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी है।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 13
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 8

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 यदि संख्याओं 8, 12, x, 20, 25 का माध्य 15 है, तो इस आँकड़ा समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 5.5
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 4.5
- ✓ 4. 6.0

Generated by rank.qmaths.in

Q.2 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण प्रदान करते है। अतुल ने प्रत्येक बैंक से ₹340000 की धनराशि उधार ली। अतुल द्वारा 4 वर्ष के बाद दोनों बैंकों को चुकाए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 55900
- ✗ 2. 53900
- ✓ 3. 54400
- ✗ 4. 55400

Q.3 एक चतुर्भुज के शीर्ष (2, 3), (6, 3), (6, 7) और (2, 7) हैं। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20 वर्ग इकाई
- ✓ 2. 16 वर्ग इकाई
- ✗ 3. 12 वर्ग इकाई
- ✗ 4. 10 वर्ग इकाई

Q.4 एक पतंग $30\sqrt{3}$ m की ऊंचाई पर उड़ रही है और उसकी डोर भू-तल से 60° पर आनत है। अचानक, हवा के एक झोंके के कारण, पतंग की ऊंचाई 45 m हो जाती है और डोर का भू-तल से कोण 45° हो जाता है। पतंग को इस नई स्थिति में बनाए रखने के लिए डोर की कितनी अतिरिक्त लंबाई छोड़नी होगी? (मान लीजिए कि डोर भू-तल से शुरू होती है।)

Ans
- ✗ 1. $(45-30\sqrt{3})$ m
- ✓ 2. $(45\sqrt{2}-60)$ m
- ✗ 3. $(30\sqrt{3}-45)$ m
- ✗ 4. $(60-45\sqrt{2})$ m

Q.5 $\{(a+b)^3 - a^3 - b^3\} \div 3ab$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2(a+b)
- ✓ 2. a+b
- ✗ 3. ab(a+b)
- ✗ 4. 3(a+b)

Q.6 एक दुकानदार ₹750 में 50 पेन बेचता है। समान दर पर, 75 पेन की कीमत कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. ₹1,250
- ✗ 2. ₹1,100
- ✓ 3. ₹1,125
- ✗ 4. ₹1,050

Q.7 किसी टेलीविजन का अंकित मूल्य ₹81,000 है। यदि 10% की छूट दी जाती है, तो उसका विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. ₹72,900
- ✗ 2. ₹62,450
- ✗ 3. ₹78,000
- ✗ 4. ₹76,800

Q.8 यदि किसी वस्तु पर 12% और 8% की दो क्रमिक छूटें मिलती हैं, तो प्रभावी छूट कितनी होगी?

Ans
- ✓ 1. 19.04%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 19%
- ✗ 4. 18%

Blackbook

Q.9 54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली ट्रेन, 40 सेकंड में अपने से दोगुनी लंबाई के प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 400
✘ 2. 407
✘ 3. 405
✘ 4. 391

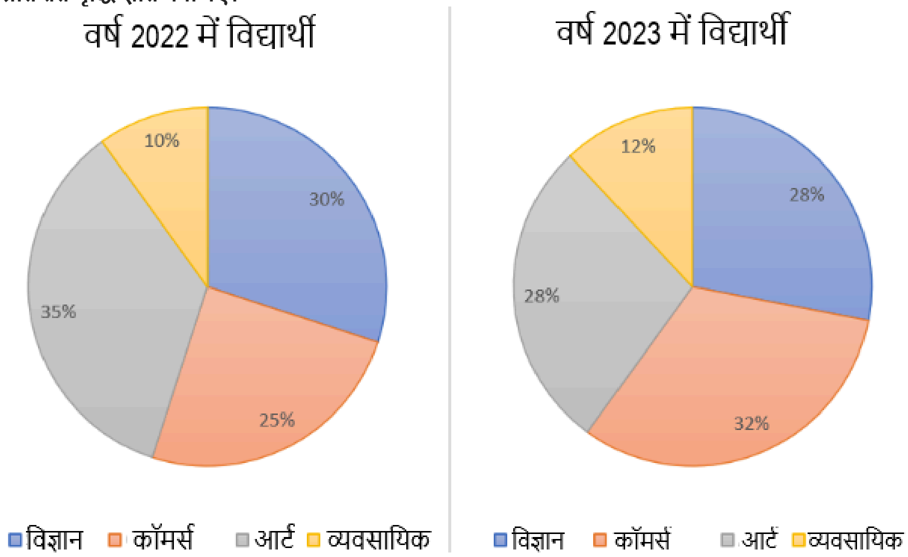
Q.10 दो धावक एक ही समय पर एक ही बिंदु से 360 m की लंबाई वाले एक गोलाकार ट्रैक पर दौड़ना शुरू करते हैं तथा 10 m/s और 5 m/s की चाल से विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं। दौड़ शुरू करने के बाद वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

Ans
✘ 1. 30 सेकंड
✘ 2. 18 सेकंड
✘ 3. 20 सेकंड
✔ 4. 24 सेकंड

Q.11 यदि p और q अलग-अलग विषम अभाज्य संख्याएं (p > q) हैं, तो p+q और p−q के संबंध में कौन-सा कथन सदैव सत्य होगा?

Ans
✔ 1. उनका महत्तम समापवर्तक (greatest common divisor) 2 है।
✘ 2. उनमें से एक सदैव विषम है।
✘ 3. वे सह-अभाज्य संख्याएं हैं।
✘ 4. वे एक विषम अभाज्य गुणक साझा करती हैं।

Q.12 नीचे दिए गए दो पाई चार्ट में 2022 और 2023 के लिए एक कॉलेज में चार संकायों (विज्ञान, कॉमर्स, आर्ट और व्यावसायिक) में विद्यार्थियों के बंटन को दर्शाया गया है। 2022 में, विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,200 थी और 2023 में यह 1,500 थी। 2022 से 2023 तक कॉमर्स के विद्यार्थियों की वास्तविक संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।



Ans
✘ 1. 65%
✘ 2. 70%
✔ 3. 60%
✘ 4. 55%

Q.13 प्रकाश के पास ₹1,353 हैं। वह इसे अपने पुत्रों, गोपाल और अक्षय के बीच बाँटता है और उनसे अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पता चलता है कि 14 वर्ष बाद गोपाल को प्राप्त होने वाला मिश्रधन और 15 वर्ष के बाद अक्षय को प्राप्त होने वाला मिश्रधन बराबर है। प्रकाश ने अक्षय को कितनी धनराशि (₹ में) दिया?

Ans
✘ 1. 793
✘ 2. 693
✘ 3. 510
✔ 4. 660

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.14 एक लैपटॉप को लेन-देन पर 15% की हानि के बाद ₹1,27,500 में बेचा गया। लैपटॉप का मूल क्रय मूल्य कितना था?

Ans
1. ₹1,45,000
2. ₹1,50,000 ✔
3. ₹1,55,000
4. ₹1,40,000

Q.15 A अकेले किसी कार्य को 32 दिन में पूरा कर सकता है, B उसे 24 दिन में पूरा कर सकता है और C उसे 48 दिन में पूरा कर सकता है। पहले दिन केवल A कार्य करता है, दूसरे दिन केवल B कार्य करता है और तीसरे दिन केवल C कार्य करता है। यह चक्र कार्य पूरा होने तक चलता रहता है। कार्य का 75% भाग पूरा करने के लिए कुल कितने दिन की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 21 दिन
2. 27 दिन
3. 18 दिन
4. 24 दिन ✔

Q.16 किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल मतों में से 54% मत प्राप्त हुए, जबकि उम्मीदवार B को 46% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 5000 मत डाले गए, तो उम्मीदवार A को कितने मत प्राप्त हुए?

Ans
1. 2500
2. 2300
3. 2600
4. 2700 ✔

Q.17 किसी बगीचे को 14 मीटर त्रिज्या और 135 डिग्री केंद्रीय कोण वाले वृत्त के एक त्रिज्यखंड के रूप में डिजाइन किया गया है। बाड़ लगाने की लागत ₹100 प्रति मीटर है और पुष्प रोपण की लागत ₹150 प्रति वर्ग मीटर है। π = 22/7 का उपयोग करते हुए, इस त्रिज्यखंड-आकार वाले बगीचे की बाड़ लगाने और बागवानी दोनों के लिए आवश्यक कुल लागत कितनी होगी?

Ans
1. ₹38,500
2. ₹42,200
3. ₹40,750 ✔
4. ₹34,650

Q.18 एक डिब्बे में ₹1, ₹2 और ₹5 के सिक्के हैं, जिनकी कुल संख्या 29 है। ₹2 के सिक्कों की संख्या, ₹1 के सिक्कों की संख्या से दोगुनी है और ₹5 के सिक्कों की संख्या, ₹1 के सिक्कों की संख्या से 5 अधिक है। ₹2 के सिक्कों की संख्या और ₹5 के सिक्कों की संख्या का योगफल कितना है?

Ans
1. 21
2. 20
3. 24
4. 23 ✔

Q.19 यदि एक टेबल ₹3,000 में खरीदा जाता है और ₹2,900 में बेचा जाता है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans
1. 2.67%
2. 3.33% ✔
3. 2.33%
4. 4.33%

Q.20 10 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
1. 35
2. 30
3. 25
4. 27 ✔

Section : **Basic Computer Knowledge**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 एमएस वर्ड 2019 में डॉक्यूमेंट्स ओपन करने के लिए कौन-सा फाइल फॉर्मेट मूल रूप से सपोर्ट नहीं करता है?

Ans
✗ 1. .pdf
✓ 2. .psd
✗ 3. .docx
✗ 4. .txt

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा, सिस्टम सॉफ्टवेयर के प्राइमरी फंक्शन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. विजुअल डिजाइन और मल्टीमीडिया सामग्री बनाना।
✗ 2. संचार के लिए कंप्यूटरों को नेटवर्क से जोड़ना।
✗ 3. एंड-यूजर्स के लिए वर्ड प्रोसेसिंग जैसे विशिष्ट कार्य करना।
✓ 4. हार्डवेयर रिसोर्सेज को मैनेज करना और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के लिए एक प्लेटफॉर्म प्रदान करना।

Q.3 कौन-सा फ़ॉर्मूला, रेंज A1:A10 में केवल शीर्ष 3 वैल्यूज़ (top 3 values) का औसत देता है?

Ans
✗ 1. =MAX(A1:A10)/3
✓ 2. =AVERAGE(LARGE(A1:A10,{1,2,3}))
✗ 3. =AVERAGE(SMALL(A1:A10,3))
✗ 4. =AVERAGE(A1:A3)

Q.4 किस मेल मर्ज (Mail Merge) डॉक्यूमेंट में मर्ज फ़ील्ड शामिल होती हैं जिन्हें डेटा सोर्स से डेटा द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है?

Ans
✗ 1. टेम्पलेट (Template)
✗ 2. मर्ज्ड डॉक्यूमेंट (Merged document)
✓ 3. मेन डॉक्यूमेंट (Main document)
✗ 4. डेटा सोर्स (Data source)

Q.5 कौन-सा ऑप्शन आपको कस्टमाइज्ड सेल साइज़ वाली टेबल ड्रा करने की सुविधा देता है?

Ans
✓ 1. Insert → Table → Draw Table
✗ 2. Format → Borders
✗ 3. Insert → Shapes
✗ 4. View → Gridlines

Q.6 एक विश्वविद्यालय LAN, कई विभागों को कनेक्ट करता है। यदि इंजीनियरिंग विभाग के कंप्यूटर अचानक सेंट्रल सर्वर तक एक्सेस नहीं कर पाते हैं, लेकिन अन्य विभाग अप्रभावित रहते हैं, तो इसका सबसे संभावित कारण क्या है?

Ans
✓ 1. इंजीनियरिंग विभाग खंड (segment) में नेटवर्क केबल या स्विच का विफल होना
✗ 2. सभी यूजर को प्रभावित करने वाला सामान्य सर्वर कुसंक्रिया (server malfunction)
✗ 3. विश्वविद्यालय में बाह्य कनेक्टिविटी को प्रभावित करने वाला इंटरनेट सर्विस (internet service) आउटेज
✗ 4. संपूर्ण इमारत में वायरलेस (wireless) सिग्नल इंटरफेरेंस

Q.7 यदि एक पूर्व में तेज़ और विश्वसनीय ऑफिस कंप्यूटर अचानक से साधारण डॉक्यूमेंट ओपन करने में कुछ मिनट लगाने लगे, अस्पष्ट पॉप-अप मैसेज डिस्प्ले करने लगे और वह कभी-कभी कार्य सेव करने में विफल रहे, तो कौन-सा परिदृश्य कंप्यूटर वायरस के अंतर्निहित प्रभाव को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

Ans
✗ 1. इंटरनेट कनेक्टिविटी समस्याएं अप्रत्याशित पॉप-अप और धीमें निष्पादन का एकमात्र कारण हैं।
✗ 2. रीस्टार्ट करने से सभी समस्याएं हल हो जाएंगी, क्योंकि ये ऑपरेटिंग सिस्टम में अस्थायी ग्लिच (glitches) हैं।
✗ 3. स्लो डाउन (slowdown) एक पुराने हार्ड ड्राइव के कारण होता है, जो मैलिशियस सॉफ्टवेयर (malicious software) से असंबंधित है।
✓ 4. छिपे हुए प्रोग्रामों के रिसोर्स का उपभोग करने और सामान्य कार्यों में बदलाव के कारण सिस्टम की दक्षता कम हो जाती है।

Q.8 बैकअप के लिए एक एकल कॉम्प्रेस्ड आर्काइव में कई फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को स्टोर करने के लिए कौन-सा फ़ाइल टाइप सबसे उपयुक्त है?

Ans
- ✗ 1. एक्ज़ीक्यूटेबल (प्रोग्राम) फ़ाइल
- ✗ 2. डिस्क इमेज फ़ाइल
- ✓ 3. आर्काइव फ़ाइल
- ✗ 4. डेटाबेस फ़ाइल

Q.9 कोई यूजर नोटिस करता है कि सेल का कंटेंट पूरी तरह से दिखाई नहीं देता है, क्योंकि सेल बहुत संकीर्ण है। कौन-सा तरीका यूजर को कॉलम का मैन्युअल रूप से आकार बदले बिना कॉलम में सबसे लंबी प्रविष्टि को फिट करने के लिए उसकी चौड़ाई को स्वतः समायोजित करने की सर्वोत्तम सुविधा देगा?

Ans
- ✗ 1. 'Format' पर क्लिक करें और 'Hide & Unhide' सेलेक्ट करें
- ✓ 2. कॉलम हेडर की दाईं बाउंड्री पर डबल-क्लिक करें
- ✗ 3. Home टैब में 'Sort & Filter' पर क्लिक करें
- ✗ 4. सेल पर राइट-क्लिक करें और 'Merge Cells' चुनें

Q.10 निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग, सूचना के संरक्षण के लिए नहीं किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. एन्क्रिप्शन (Encryption)
- ✗ 2. फ़ायरवॉल (Firewall)
- ✗ 3. टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (Two-Factor Authentication)
- ✓ 4. फ़िशिंग (Phishing)

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य सबसे अधिक संभावना के साथ किसी ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किसी उपयोगकर्ता के नई फ़ाइल बनाने के अनुरोध को अस्वीकार कर देगा?

Ans
- ✓ 1. पैरेंट डायरेक्ट्री वाली फ़ाइल सिस्टम को केवल रीड-ओनली के रूप में लगाया जाता है।
- ✗ 2. उपयोगकर्ता ने पैरेंट डायरेक्ट्री पर अनुमतियाँ पढ़ ली हैं और उनका निष्पादन कर दिया है।
- ✗ 3. अनुरोधित फ़ाइल नाम में विशेष वर्ण होते हैं जिन्हें आम तौर पर ऑपरेटिंग सिस्टम के नामकरण परिपाटियों द्वारा अनुमति दी जाती है।
- ✗ 4. पैरेंट डायरेक्ट्री में पहले से ही समान नाम वाली एक फ़ाइल मौजूद है, और सिस्टम को ओवरराइटिंग की अनुमति देने के लिए कॉन्फ़िगर किया गया है।

Q.12 किसी डिस्ट्रिब्यूटेड WAN में दूरस्थ स्थानों के बीच प्रायः पैकेट लॉस होता है। नेटवर्क में डेटा डिलीवरी की विश्वसनीयता में सुधार करने का सबसे प्रभावी उपाय क्या है?

Ans
- ✗ 1. फ़ायरवॉल नियमों की संख्या में वृद्धि करना
- ✓ 2. उन्नत त्रुटि सुधार (error correction) और पुनः प्रसारण (retransmission) प्रोटोकॉल को कार्यान्वित करना
- ✗ 3. सभी एप्लिकेशन्स के लिए बैंडविड्थ उपयोग को सीमित करना
- ✗ 4. नेटवर्क में और अधिक राउटर जोड़ना

Q.13 कंप्यूटर शब्दावली में RAM (रैम) का पूर्ण रूप क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. Read All Memory (रीड ऑल मेमोरी)
- ✓ 2. Random Access Memory (रैंडम एक्सेस मेमोरी)
- ✗ 3. Real-time Application Manager (रियल-टाइम एप्लीकेशन मैनेजर)
- ✗ 4. Remote Access Module (रिमोट एक्सेस मॉड्यूल)

Q.14 यदि आप कीबोर्ड का उपयोग करके ओपन हुए एप्लिकेशनों के बीच शीघ्रता से स्विच करना चाहते हैं, तो आपको किस शॉर्टकट का उपयोग करना चाहिए?

Ans
- ✓ 1. Alt + Tab
- ✗ 2. Alt + F
- ✗ 3. Alt + Ins
- ✗ 4. Alt + Del

Q.15 किसी विनिर्माण केंद्र में, श्रमिकों को उत्पाद के सीरियल नंबर शीघ्रता से और यथार्थ रूप से दर्ज करना होता है। इस उद्देश्य के लिए कौन-सा डिवाइस सबसे उपयुक्त है?

Ans
- ✗ 1. कर्सर मूवमेंट के लिए ट्रैकबॉल (Trackball for cursor movement)
- ✗ 2. वेबकैम (Webcam)
- ✓ 3. हैंडहेल्ड बारकोड स्कैनर (Handheld barcode scanner)
- ✗ 4. डिजिटल कैमरा (Digital camera)

Blackbook

Q.16 **फ़ायरवॉल मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस समस्या से नेटवर्क की सुरक्षा करता है?**

Ans
- ✗ 1. डेटा अतिरेक (Data redundancy)
- ✔ 2. अनाधिकृत पहुँच (Unauthorised access)
- ✗ 3. फ़ाइल संपीड़न (File compression)
- ✗ 4. बिजली की हानि (Electricity loss)

Q.17 **वर्ड (ऑफिस 365/2021) में कौन-सा फीचर आपको कस्टम नंबरिंग स्टाइल (जैसे, I, A, 1, a) के साथ मल्टी-लेवल लिस्ट क्रिएट करने की सुविधा देता है?**

Ans
- ✔ 1. मल्टीलेवल लिस्ट (Multilevel List)
- ✗ 2. बुलेटेड लिस्ट (Bulleted List)
- ✗ 3. सिंपल नंबरिंग (Simple Numbering)
- ✗ 4. क्विक स्टाइल्स (Quick Styles)

Q.18 **LAN में कई कंप्यूटरों को कनेक्ट करने के लिए सामान्यतः किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?**

Ans
- ✗ 1. प्रिंटर
- ✔ 2. स्विच
- ✗ 3. कीबोर्ड
- ✗ 4. स्कैनर

Q.19 **डिजिटल संचार (digital communication) में डेटा एन्क्रिप्शन का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

Ans
- ✗ 1. नेटवर्क पर डेटा ट्रांसमिशन की स्पीड बढ़ाना
- ✔ 2. संवेदनशील सूचना (sensitive information) को अनधिकृत एक्सेस से बचाना
- ✗ 3. हार्डवेयर विफलता के कारण आकस्मिक डेटा ह्रास को रोकना
- ✗ 4. उपयोगकर्ताओं के लिए डेटा व्यवस्थापन (data organization) को उन्नत करना

Q.20 **वेब ब्राउजर का क्या कार्य है?**

Ans
- ✗ 1. ऑफलाइन एप्लिकेशनों को इंस्टॉल करना
- ✗ 2. कंप्यूटर को वायरस के लिए स्कैन करना
- ✗ 3. इंटरनेट के उपयोग को पूर्णतः प्रतिबंधित करना
- ✔ 4. इंटरनेट पर स्टोर वेबसाइटों को डिस्प्ले करना

"

Blackbook

Test Center Name	TCS Gito Bitan
Test Date	01/09/2026
Test Time	1:00 PM - 4:00 PM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 Convert the following sentence from Active to Passive Voice.
They had completed the bridge before the monsoon began.

Ans
1. The bridge was completed before the monsoon began. ✗
2. The bridge is completed before the monsoon began. ✗
3. The bridge has been completed before the monsoon began. ✗
4. The bridge had been completed before the monsoon began. ✓

Q.2 Select the option that rectifies the sentence by replacing the underlined word.
If anyone leaves their belongings behind, they should collect <u>it</u> from the office.

Ans
1. her ✗
2. him ✗
3. them ✓
4. us ✗

Q.3 Select the most appropriate proverb to substitute the underlined group of words in the given sentence.
The junior employee refused to accept guidance from experienced colleagues, forgetting that <u>wisdom often comes from those who have faced similar challenges before</u>.

Ans
1. practice makes perfect ✗
2. a rolling stone gathers no moss ✗
3. every cloud has a silver lining ✗
4. experience is the best teacher ✓

Q.4 Rectify the underlined part of the following sentence by choosing the correct proverb. If the sentence is free from error, choose 'no substitution required'.
Jonathan has changed jobs and cities nearly every year and refuses to settle—truly, a rolling stone <u>picks up</u> moss.

Ans
1. eventually loses ✗
2. never leaves ✗
3. gathers no ✓
4. no substitution required ✗

Q.5 **Identify the error in the given sentence and choose the option which rectifies it.**

Wow! The proposal was rejected unanimously by the review committee due to ethical concerns.

Ans
1. Bravo! The proposal was rejected unanimously by the review committee due to ethical concerns. ✗
2. Alas! The proposal was rejected unanimously by the review committee due to ethical concerns. ✓
3. Yipee! The proposal was rejected unanimously by the review committee due to ethical concerns. ✗
4. Hurrah! The proposal was rejected unanimously by the review committee due to ethical concerns. ✗

Q.6 **Identify the incorrect segment and select the option that provides the correct version.**

I usually wakes up / at seven / and have breakfast / by 8 o'clock.

Ans
1. and having breakfast ✗
2. by 8 o'clocks ✗
3. I usually wake up ✓
4. at seventh ✗

Q.7 **Fill in the blanks with the direct speech for the given sentence from the following options:**

The officer ordered the soldier to stand at attention.
The officer said to the soldier, "________"

Ans
1. You must stand at attention. ✗
2. You stand at attention. ✗
3. Stand at attention. ✓
4. Stood at attention. ✗

Q.8 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

The announcement will be made by the director shortly.

Ans
1. The director has made the announcement shortly. ✗
2. The director makes the announcement shortly. ✗
3. The director made the announcement shortly. ✗
4. The director will make the announcement shortly. ✓

Q.9 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**
The forest fire spread with <u>alacrity</u>.

Ans
1. conveyance ✗
2. promptness ✗
3. reluctance ✓
4. abundance ✗

Q.10 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**
The government announced a/an general pardon for all political prisoners.

Ans
1. acquittal ✗
2. abdication ✗
3. amnesty ✓
4. reprieve ✗

Generated by rank.qmaths.in

Q.11 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**
The scientist provided a <u>plentiful</u> supply of samples.

Ans
- ✗ 1. copious
- ✗ 2. blunt
- ✓ 3. meager
- ✗ 4. prudent

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. The parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.**

They is planning / a trip to / the mountains / this week.

Ans
- ✓ 1. They are planning
- ✗ 2. this weeks.
- ✗ 3. the mountain
- ✗ 4. a trip too

Q.13 **Select the option that has the same meaning as the highlighted phrase in the given sentence.**
A person who is indifferent to pleasure or pain and has great self-control.

Ans
- ✓ 1. stoic
- ✗ 2. ascetic
- ✗ 3. hedonist
- ✗ 4. epicurean

Q.14 **In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.**
(A) carefully under the bright warm sun
(B) of small colorful flowers along
(C) the pathway and then he watered them
(D) the gardener planted a row

Ans
- ✗ 1. ACBD
- ✗ 2. ABCD
- ✓ 3. DBCA
- ✗ 4. DCBA

Q.15 **Choose the correct form of the direct speech for the given sentence from the following options:**
The scientist remarked that if the data were accurate, the theory would prove correct.

Ans
- ✓ 1. The scientist said, "If the data are accurate, the theory will prove correct."
- ✗ 2. The scientist said, "If the data had been accurate, the theory would have proved correct."
- ✗ 3. The scientist said, "If the data is accurate, the theory will prove correct."
- ✗ 4. The scientist said, "If the data were accurate, the theory would prove correct."

Blackbook

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

A microwave oven cooks food using microwave radiation generated by a magnetron. This “crossed-field” device employs perpendicular electric and magnetic fields. An electric field applied to a heated central cathode releases electrons through thermionic emission. The magnetic field curves their paths, causing them to pass the resonant cavities in a cylindrical anode. This interaction produces electromagnetic waves at microwave frequencies, which are directed into the cooking chamber. Inside the oven, microwaves penetrate several centimeters into the food, exciting water molecules and causing them to vibrate. This molecular motion produces heat, rapidly cooking the food from within. Water-rich foods heat especially efficiently because water molecules strongly absorb microwave energy.

Microwave cooking is highly energy-efficient: the radiation is directly converted into heat inside the food, reducing energy loss. In contrast, conventional ovens first heat the air, which then transfers heat to the food, leading to slower cooking. This direct heating method enables faster and more uniform results, making the microwave oven a staple for quick and efficient meal preparation. Its design ensures both speed and reduced energy consumption compared to traditional cooking technologies.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following would be the most suitable title for the passage?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

A microwave oven cooks food using microwave radiation generated by a magnetron. This “crossed-field” device employs perpendicular electric and magnetic fields. An electric field applied to a heated central cathode releases electrons through thermionic emission. The magnetic field curves their paths, causing them to pass the resonant cavities in a cylindrical anode. This interaction produces electromagnetic waves at microwave frequencies, which are directed into the cooking chamber. Inside the oven, microwaves penetrate several centimeters into the food, exciting water molecules and causing them to vibrate. This molecular motion produces heat, rapidly cooking the food from within. Water-rich foods heat especially efficiently because water molecules strongly absorb microwave energy.

Microwave cooking is highly energy-efficient: the radiation is directly converted into heat inside the food, reducing energy loss. In contrast, conventional ovens first heat the air, which then transfers heat to the food, leading to slower cooking. This direct heating method enables faster and more uniform results, making the microwave oven a staple for quick and efficient meal preparation. Its design ensures both speed and reduced energy consumption compared to traditional cooking technologies.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, what explains why microwave cooking is more energy-efficient than conventional cooking?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

A microwave oven cooks food using microwave radiation generated by a magnetron. This “crossed-field” device employs perpendicular electric and magnetic fields. An electric field applied to a heated central cathode releases electrons through thermionic emission. The magnetic field curves their paths, causing them to pass the resonant cavities in a cylindrical anode. This interaction produces electromagnetic waves at microwave frequencies, which are directed into the cooking chamber. Inside the oven, microwaves penetrate several centimeters into the food, exciting water molecules and causing them to vibrate. This molecular motion produces heat, rapidly cooking the food from within. Water-rich foods heat especially efficiently because water molecules strongly absorb microwave energy.

Microwave cooking is highly energy-efficient: the radiation is directly converted into heat inside the food, reducing energy loss. In contrast, conventional ovens first heat the air, which then transfers heat to the food, leading to slower cooking. This direct heating method enables faster and more uniform results, making the microwave oven a staple for quick and efficient meal preparation. Its design ensures both speed and reduced energy consumption compared to traditional cooking technologies.

SubQuestion No : 18

Q.18 What can be inferred about water-rich foods from the information given in the passage?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

A microwave oven cooks food using microwave radiation generated by a magnetron. This "crossed-field" device employs perpendicular electric and magnetic fields. An electric field applied to a heated central cathode releases electrons through thermionic emission. The magnetic field curves their paths, causing them to pass the resonant cavities in a cylindrical anode. This interaction produces electromagnetic waves at microwave frequencies, which are directed into the cooking chamber. Inside the oven, microwaves penetrate several centimeters into the food, exciting water molecules and causing them to vibrate. This molecular motion produces heat, rapidly cooking the food from within. Water-rich foods heat especially efficiently because water molecules strongly absorb microwave energy.

Microwave cooking is highly energy-efficient: the radiation is directly converted into heat inside the food, reducing energy loss. In contrast, conventional ovens first heat the air, which then transfers heat to the food, leading to slower cooking. This direct heating method enables faster and more uniform results, making the microwave oven a staple for quick and efficient meal preparation. Its design ensures both speed and reduced energy consumption compared to traditional cooking technologies.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following best summarises the passage?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

A microwave oven cooks food using microwave radiation generated by a magnetron. This "crossed-field" device employs perpendicular electric and magnetic fields. An electric field applied to a heated central cathode releases electrons through thermionic emission. The magnetic field curves their paths, causing them to pass the resonant cavities in a cylindrical anode. This interaction produces electromagnetic waves at microwave frequencies, which are directed into the cooking chamber. Inside the oven, microwaves penetrate several centimeters into the food, exciting water molecules and causing them to vibrate. This molecular motion produces heat, rapidly cooking the food from within. Water-rich foods heat especially efficiently because water molecules strongly absorb microwave energy.

Microwave cooking is highly energy-efficient: the radiation is directly converted into heat inside the food, reducing energy loss. In contrast, conventional ovens first heat the air, which then transfers heat to the food, leading to slower cooking. This direct heating method enables faster and more uniform results, making the microwave oven a staple for quick and efficient meal preparation. Its design ensures both speed and reduced energy consumption compared to traditional cooking technologies.

SubQuestion No : 20

Q.20 In the passage, what is the antonym of the word "conventional" as used in the context of ovens?

Section : **Hindi language**

Q.1 निम्नलिखित वाक्यों में से पुल्लिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर अशुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
- ✗ 1. पंडित ने मंदिर में पूजा कराई।
- ✗ 2. अभिनेता ने शानदार अभिनय किया।
- ✓ 3. पुत्र अपने पिता के साथ बाजार गयी।
- ✗ 4. मामा अपने भांजे को कहानी सुना रहे हैं।

Q.2 'संकीर्ण मानसिकता समाज के लिए हानिकारक हैं।' संकीर्ण का विलोम हैं-

Ans
- ✗ 1. स्थिर
- ✗ 2. निश्चय
- ✗ 3. अलिप्त
- ✓ 4. विस्तीर्ण

Q.3 निम्नलिखित मिश्र वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-
'मैं वहाँ नहीं गयी, क्योंकि ।'

Ans
- ✓ 1. मेरी तबीयत ख़राब थी।
- ✗ 2. पक्षी उड़ रही थी।
- ✗ 3. बच्चे नाचते हैं।
- ✗ 4. इसलिए मैं सो गया।

Generated by rank.qmaths.in

Q.4 दिए गए विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का विकल्प चुनें -

Ans
✗ 1. महादेवी वर्मा प्रमुख कवियित्री थी।
✗ 2. पिता ने पुत्र को आर्शीवाद दिया।
✓ 3. प्रधानाध्यापिका दृढ़ रहा करती हैं।
✗ 4. आपके उजजवल भविष्य की कामना करता हूं।

Q.5 सर्वाधिक उचित लोकोक्ति का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
माला की तारीफ़ें तो बहुत सुनी थीं कि वह खाना बहुत अच्छा बनाती है, लेकिन उसने तो दाल भी अच्छी नहीं बनाई, यह तो वही हुआ कि ______

Ans
✓ 1. ऊंची दुकान फीका पकवान
✗ 2. ऊंट के मुंह में ज़ीरा
✗ 3. आस-पास बरसे दिल्ली पड़ी तरसे
✗ 4. उसके पेट में दाढ़ी है

Q.6 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
यह समाचार सत्य हैं।

Ans
✗ 1. यह
✓ 2. हैं।
✗ 3. समाचार
✗ 4. सत्य

Q.7 निम्न में से पूर्ण रूप से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. अपनी सँभाल कर रखो पुस्तकें।
✗ 2. अपनी उधार कर रखो पुस्तकें।
✓ 3. अपनी पुस्तकें सँभाल कर रखो।
✗ 4. अपनी पुस्तकें सभाल कर रखो।

Q.8 "न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण का खोज किया।" इस वाक्य में क्रिया सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चुनिए -

Ans
✗ 1. न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण की खोज किया।
✗ 2. न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण के खोजा।
✗ 3. न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण का खोज की।
✓ 4. न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण की खोज की।

Q.9 निम्नलिखित वाक्य में से सर्वनाम संबंधी त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
✗ 1. जो व्यक्ति कर्तव्यनिष्ठ होगा, उसने अवश्य सफल होगा।
✗ 2. जो व्यक्ति कर्तव्यनिष्ठ होगा, उनने अवश्य सफल होगा।
✓ 3. जो व्यक्ति कर्तव्यनिष्ठ होगा, वह अवश्य सफल होगा।
✗ 4. जो व्यक्ति कर्तव्यनिष्ठ होगा, वे अवश्य सफल होगा।

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त वाक्य शुद्ध है?

Ans
✗ 1. यदि गेंदबाज़ सही लाइन और लेंथ से गेंद फेंके, तो बल्लेबाज़ के लिए रन बनाना कठिन हो जाता है।
✓ 2. बल्लेबाज़ ने शानदार शतक बनाया और टीम ने आसानी से मैच जीत लिया।
✗ 3. जब बल्लेबाज़ ने शतक पूरा किया, तब पूरे मैदान में तालियाँ गूँज उठीं।
✗ 4. जो खिलाड़ी नियमित अभ्यास करता है, वही मैच में अच्छा प्रदर्शन करता है।

Q.11 दिए गए विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का विकल्प चुनें -

Ans
✓ 1. अधिकारियों ने आज विद्यालय का निरीक्षण किया है।
✗ 2. भारत के लोग मिष्ठान्न के प्रेमी होते हैं।
✗ 3. राजा ने राजकवि की अत्याधिक प्रशंशा की।
✗ 4. शत्रु सैनिकों के शोनित से युद्धभूमि लाल हो गई।

Blackbook

Q.12 **निम्नलिखित में से किस वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है?**

Ans

✗ 1. मेरी किताब मुझे वापस कर दीजिए।

✓ 2. वह औरत नृत्य कर रही हैं।

✗ 3. मैं इच्छा का बहुत मजबूत व्यक्ति हूँ।

✗ 4. वह लड़का गाना गा रहा है।

Q.13 **निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए -**
'अत्यधिक वर्षा के कारण किसानों की खड़ी फसल को भारी____पहुँची।'

Ans

✓ 1. क्षति

✗ 2. लाभ

✗ 3. दुर्गति

✗ 4. उन्नति

Q.14 **'उसे कनिष्ठ सहायक की नौकरी मिली हैं।' कनिष्ठ का विलोम हैं-**

Ans

✗ 1. कुटिल

✗ 2. सौम्य

✗ 3. कृतज्ञ

✓ 4. ज्येष्ठ

Q.15 **'वह प्रखर विद्यार्थी है।' प्रखर का विलोम है–**

Ans

✗ 1. चालक

✗ 2. मूर्ख

✓ 3. मन्द

✗ 4. दयालु

Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
सुंदर और कुरूप - काव्य में बस ये ही दो पक्ष हैं। भला- बुरा, शुभ- अशुभ, पाप - पुण्य, मंगल- अमंगल, अनुपयोगी- उपयोगी — ये सब शब्द काव्य क्षेत्र के बाहर के हैं। ये नीति, धर्म, व्यवहार, अर्थशास्त्र आदि के शब्द हैं । शुद्ध काव्यक्षेत्र में ना कोई बात भली कही जाती है और ना ही बुरी, ना शुभ ना अशुभ, ना उपयोगी ना अनुपयोगी। सब बातें केवल दो रूपों में दिखायी जाती हैं- सुंदर और असुंदर । जिसे धार्मिक शुभ या मंगल कहता है, कवि उसके सौंदर्य पक्ष पर आप ही मुग्ध रहता है और दूसरे को भी मुग्ध करता है। जिसे धर्मज्ञ अपनी दृष्टि के अनुसार शुभ या मंगल समझता है, उसी को कवि अपनी दृष्टि के अनुसार सुंदर कहता है। दृष्टिभेद अवश्य है। धार्मिक की दृष्टि जीव के कल्याण, परलोक में सुख, भवबंधन से मोक्ष आदि की ओर रहती है। पर कवि की दृष्टि इन सब बातों की ओर नहीं रहती है। वह उधर देखता है जिधर सौंदर्य दिखाई पड़ता है। इतनी सी बात ध्यान में रखने से ऐसे- ऐसे झमेलों में पड़ने की आवश्यकता बहुत कुछ दूर हो जाती है कि " कला में सत- असत, धर्माधर्म का विचार होना चाहिए या नहीं" कवि को उपदेशक बनना चाहिए या नहीं"।

SubQuestion No : 16

Q.16 प्रस्तुत गद्यांश का उचित शीर्षक चुनिए -

Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
सुंदर और कुरूप - काव्य में बस ये ही दो पक्ष हैं। भला- बुरा, शुभ- अशुभ, पाप - पुण्य, मंगल- अमंगल, अनुपयोगी- उपयोगी — ये सब शब्द काव्य क्षेत्र के बाहर के हैं। ये नीति, धर्म, व्यवहार, अर्थशास्त्र आदि के शब्द हैं । शुद्ध काव्यक्षेत्र में ना कोई बात भली कही जाती है और ना ही बुरी, ना शुभ ना अशुभ, ना उपयोगी ना अनुपयोगी। सब बातें केवल दो रूपों में दिखायी जाती हैं- सुंदर और असुंदर । जिसे धार्मिक शुभ या मंगल कहता है, कवि उसके सौंदर्य पक्ष पर आप ही मुग्ध रहता है और दूसरे को भी मुग्ध करता है। जिसे धर्मज्ञ अपनी दृष्टि के अनुसार शुभ या मंगल समझता है, उसी को कवि अपनी दृष्टि के अनुसार सुंदर कहता है। दृष्टिभेद अवश्य है। धार्मिक की दृष्टि जीव के कल्याण, परलोक में सुख, भवबंधन से मोक्ष आदि की ओर रहती है। पर कवि की दृष्टि इन सब बातों की ओर नहीं रहती है। वह उधर देखता है जिधर सौंदर्य दिखाई पड़ता है। इतनी सी बात ध्यान में रखने से ऐसे- ऐसे झमेलों में पड़ने की आवश्यकता बहुत कुछ दूर हो जाती है कि " कला में सत- असत, धर्माधर्म का विचार होना चाहिए या नहीं" कवि को उपदेशक बनना चाहिए या नहीं"।

SubQuestion No : 17

Q.17 मोक्ष का विलोम शब्द बताइए -

Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
सुंदर और कुरूप - काव्य में बस ये ही दो पक्ष हैं। भला- बुरा, शुभ- अशुभ, पाप - पुण्य, मंगल- अमंगल, अनुपयोगी- उपयोगी — ये सब शब्द काव्य क्षेत्र के बाहर के हैं। ये नीति, धर्म, व्यवहार, अर्थशास्त्र आदि के शब्द हैं । शुद्ध काव्यक्षेत्र में ना कोई बात भली कही जाती है और ना ही बुरी, ना शुभ ना अशुभ, ना उपयोगी ना अनुपयोगी। सब बातें केवल दो रूपों में दिखायी जाती हैं- सुंदर और असुंदर । जिसे धार्मिक शुभ या मंगल कहता है, कवि उसके सौंदर्य पक्ष पर आप ही मुग्ध रहता है और दूसरे को भी मुग्ध करता है। जिसे धर्मज्ञ अपनी दृष्टि के अनुसार शुभ या मंगल समझता है, उसी को कवि अपनी दृष्टि के अनुसार सुंदर कहता है। दृष्टिभेद अवश्य है। धार्मिक की दृष्टि जीव के कल्याण, परलोक में सुख, भवबंधन से मोक्ष आदि की ओर रहती है। पर कवि की दृष्टि इन सब बातों की ओर नहीं रहती है। वह उधर देखता है जिधर सौंदर्य दिखाई पड़ता है। इतनी सी बात ध्यान में रखने से ऐसे- ऐसे झमेलों में पड़ने की आवश्यकता बहुत कुछ दूर हो जाती है कि " कला में सत- असत, धर्माधर्म का विचार होना चाहिए या नहीं" कवि को उपदेशक बनना चाहिए या नहीं"।

SubQuestion No : 18

Q.18 भवबंधन का क्या अर्थ है ?

Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
सुंदर और कुरूप - काव्य में बस ये ही दो पक्ष हैं। भला- बुरा, शुभ- अशुभ, पाप - पुण्य, मंगल- अमंगल, अनुपयोगी- उपयोगी — ये सब शब्द काव्य क्षेत्र के बाहर के हैं। ये नीति, धर्म, व्यवहार, अर्थशास्त्र आदि के शब्द हैं । शुद्ध काव्यक्षेत्र में ना कोई बात भली कही जाती है और ना ही बुरी, ना शुभ ना अशुभ, ना उपयोगी ना अनुपयोगी। सब बातें केवल दो रूपों में दिखायी जाती हैं- सुंदर और असुंदर । जिसे धार्मिक शुभ या मंगल कहता है, कवि उसके सौंदर्य पक्ष पर आप ही मुग्ध रहता है और दूसरे को भी मुग्ध करता है। जिसे धर्मज्ञ अपनी दृष्टि के अनुसार शुभ या मंगल समझता है, उसी को कवि अपनी दृष्टि के अनुसार सुंदर कहता है। दृष्टिभेद अवश्य है। धार्मिक की दृष्टि जीव के कल्याण, परलोक में सुख, भवबंधन से मोक्ष आदि की ओर रहती है। पर कवि की दृष्टि इन सब बातों की ओर नहीं रहती है। वह उधर देखता है जिधर सौंदर्य दिखाई पड़ता है। इतनी सी बात ध्यान में रखने से ऐसे- ऐसे झमेलों में पड़ने की आवश्यकता बहुत कुछ दूर हो जाती है कि " कला में सत- असत, धर्माधर्म का विचार होना चाहिए या नहीं" कवि को उपदेशक बनना चाहिए या नहीं"।

SubQuestion No : 19

Q.19 काव्य के दो पक्ष कौन कौन से हैं ?

Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -
सुंदर और कुरूप - काव्य में बस ये ही दो पक्ष हैं। भला- बुरा, शुभ- अशुभ, पाप - पुण्य, मंगल- अमंगल, अनुपयोगी- उपयोगी — ये सब शब्द काव्य क्षेत्र के बाहर के हैं। ये नीति, धर्म, व्यवहार, अर्थशास्त्र आदि के शब्द हैं । शुद्ध काव्यक्षेत्र में ना कोई बात भली कही जाती है और ना ही बुरी, ना शुभ ना अशुभ, ना उपयोगी ना अनुपयोगी। सब बातें केवल दो रूपों में दिखायी जाती हैं- सुंदर और असुंदर । जिसे धार्मिक शुभ या मंगल कहता है, कवि उसके सौंदर्य पक्ष पर आप ही मुग्ध रहता है और दूसरे को भी मुग्ध करता है। जिसे धर्मज्ञ अपनी दृष्टि के अनुसार शुभ या मंगल समझता है, उसी को कवि अपनी दृष्टि के अनुसार सुंदर कहता है। दृष्टिभेद अवश्य है। धार्मिक की दृष्टि जीव के कल्याण, परलोक में सुख, भवबंधन से मोक्ष आदि की ओर रहती है। पर कवि की दृष्टि इन सब बातों की ओर नहीं रहती है। वह उधर देखता है जिधर सौंदर्य दिखाई पड़ता है। इतनी सी बात ध्यान में रखने से ऐसे- ऐसे झमेलों में पड़ने की आवश्यकता बहुत कुछ दूर हो जाती है कि " कला में सत- असत, धर्माधर्म का विचार होना चाहिए या नहीं" कवि को उपदेशक बनना चाहिए या नहीं"।

SubQuestion No : 20

Q.20 कवि का ध्यान निम्नलिखित में से किस पर होना चाहिए ?

Section : **General Intelligence**

Q.1 **किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TUBE' को '5472' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '3651' रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?**

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 2

✗ 3. 3

✓ 4. 5

Q.2 **छह व्यक्ति H, I, J, T, U और X एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, इसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। U और J के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और X के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T के ऊपर कोई नहीं रहता है। J, X के नीचे लेकिन H के ऊपर रहता है। I के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?**

Ans

✓ 1. तीन

✗ 2. दो

✗ 3. एक

✗ 4. चार

Q.3 **S, O की माता है। O, G की बहन है। T, B का पिता है। B, G का पुत्र है। T का S से क्या संबंध है?**

Ans

✗ 1. पति

✗ 2. पुत्र

✗ 3.
भाई

✓ 4. पुत्री का पति

Generated by rank.qmaths.in

Q.4 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

QOK NLH KIE HFB ?

Ans
1. EBX
2. EFH
3. EDX
4. ECY

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
KMP MOR OQT QSV ?

Ans
1. SUX
2. STW
3. SVW
4. STV

Q.6 दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
2 -3 -13 -33 -73 ?

Ans
1. -153
2. -154
3. -155
4. -152

Q.7 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध 325 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 26 का संबंध 255 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 30 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं, केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 294
2. 293
3. 297
4. 295

Q.8 यदि संख्या 5418762 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
1. 8
2. 7
3. 6
4. 9

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
1. UXW
2. KNM
3. MQP
4. PSR

Q.10 यदि संख्या 7186345 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से पहला अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
1. 3
2. 9
3. 6
4. 5

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A £ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
'A > B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।
यदि 'E > X £ A & M # S' है, तो E का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पिता के भाई का पुत्र
- ✗ 2. पिता की बहन का पुत्र
- ✗ 3. पिता की बहन की पुत्री
- ✓ 4. पिता के भाई की पुत्री

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. CG-JB
- ✗ 2. IM-PG
- ✗ 3. GK-NE
- ✗ 4. EI-LC

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SHINE का संबंध UJKPG से है। उसी प्रकार, FIGHT का संबंध HKIJV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DREAM का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ 1. DJKFD
- ✗ 2. FLGKF
- ✗ 3. DJSLS
- ✓ 4. FTGCO

Q.14 N, P, R, S, W और X, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। X और N के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहां X, N के नीचे रहता है। P किसी विषम क्रमांक वाले तल पर और X के ठीक ऊपर रहता है। W, R के नीचे किसी एक तल पर और S के ऊपर किसी एक तल पर रहता है। तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
- ✓ 1. W
- ✗ 2. P
- ✗ 3. R
- ✗ 4. X

Q.15 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
KQW : CIO
UAG : MSY

Ans
- ✗ 1. DJP : TBH
- ✓ 2. EKQ : WCI
- ✗ 3. FLR : YDJ
- ✗ 4. GMS : YAJ

Q.16 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
46 D 33 B 2 A 2 C 45 = ?

Ans
- ✓ 1. 58
- ✗ 2. 59
- ✗ 3. 56
- ✗ 4. 60

Blackbook

Q.17 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर करके बैठे हैं। C के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
E के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 1

Q.18 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
22 C 24 D 11 B 29 A 29 = ?

Ans
- ✓ 1. 35
- ✗ 2. 37
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 33

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
DKOE JQUK PWAQ VCGW ?

Ans
- ✗ 1. BMIC
- ✓ 2. BIMC
- ✗ 3. BNHY
- ✗ 4. MKIO

Q.20 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
349 385 427 475 529 ?

Ans
- ✗ 1. 579
- ✗ 2. 568
- ✗ 3. 591
- ✓ 4. 589

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) P D A S D N W U S W A A D T M O I Q B I T Z (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

Ans
- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 5

Q.2 इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।
कथन:
इष्टतम स्वास्थ्य और कल्याण को बनाए रखने के लिए नियमित शारीरिक व्यायाम करना अत्यंत महत्वपूर्ण है।
तर्क:
I. व्यायाम से हृद्वाहिका संबंधी स्वास्थ्य बेहतर होता है, पेशियों की शक्ति बढ़ती है और समग्र शारीरिक फिटनेस में सुधार होता है।
II. सुसंगत शारीरिक गतिविधि का संबंध मानसिक स्वास्थ्य के लाभों से है, जैसे तनाव कम होना, मनोदशा बेहतर होना और संज्ञानात्मक कार्य में वृद्धि होना।

Ans
- ✗ 1. I कथन को कमज़ोर करता है, जबकि II मज़बूत करता है।
- ✓ 2. I और II दोनों कथन को मज़बूत करते हैं।
- ✗ 3. II कथन को कमज़ोर करता है, जबकि I मज़बूत करता है।
- ✗ 4. I और II दोनों कथन को कमज़ोर करते हैं।

Blackbook

Q.3 **Select the option that rectifies the sentence by replacing the underlined word.**
Yikes! You finally understood the principle behind quantum entanglement.

Ans
1. Phew!
2. Ouch!
3. Damn!
4. Eureka!

Q.4 **The given sentence has an error. Select the appropriate option to rectify the error.**
This is the least interesting of the two lectures.

Ans
1. This is the less interesting between the two lectures.
2. This is the lesser interesting of the two lectures.
3. This is the least interesting between the two lectures.
4. This is the less interesting of the two lectures.

Q.5 **निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।**
(बाएं) 7 4 6 3 3 5 1 5 7 9 6 2 3 7 6 6 5 3 6 5 7 6 5 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

Ans
1. एक
2. एक भी नहीं
3. तीन
4. दो

Q.6 **उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।**
OIB : GAT
YSL : QKD

Ans
1. JDW : CVO
2. ICV : AUN
3. HBU : XTM
4. KEX : CSO

Q.7 **यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।**
(बाएं) 469 964 329 374 129 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 15
2. 17
3. 13
4. 11

Q.8 **इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-से निष्कर्ष सत्य हैं।**

कथन:
Q = R > S = M ≥ W

निष्कर्ष:
I. Q > W
II. R > M

Ans
1. I और II दोनों सत्य हैं।
2. केवल I सत्य है।
3. केवल II सत्य है।
4. न तो I और न ही II सत्य है।

Generated by rank.qmaths.in

Q.9 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
227 337 448 560 673 ?

Ans
1. 765
2. 771
3. 787 ✔
4. 762

Q.10 G, H, I, J, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Z और X के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। X की परीक्षा सप्ताह के अंतिम दिन है। Y और H के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। I की परीक्षा, G की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है। J की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। J और I के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
1. दो
2. तीन ✔
3. चार
4. एक

Q.11 शब्द LANDTIE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएं से चौथा होगा?

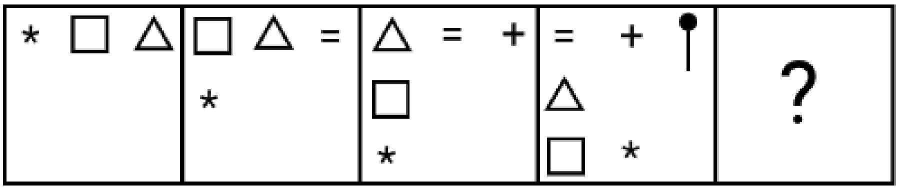
Ans
1. J ✔
2. O
3. M
4. F

Q.12 Out of the four alternatives, choose the one that can be used as a substitute for the bracketed phrase.
The environmental scientist analysed the (study of interactions between organisms and their surroundings, including the impact of human activities) to understand it better.

Ans
1. geography
2. ecology ✔
3. geology
4. climatology

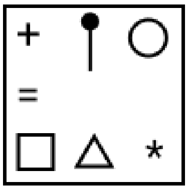
Generated by rank.qmaths.in

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने से शृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

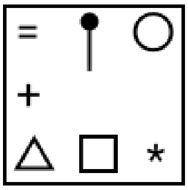


Ans

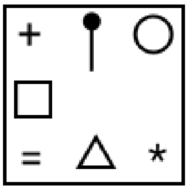
1.



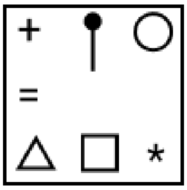
2.



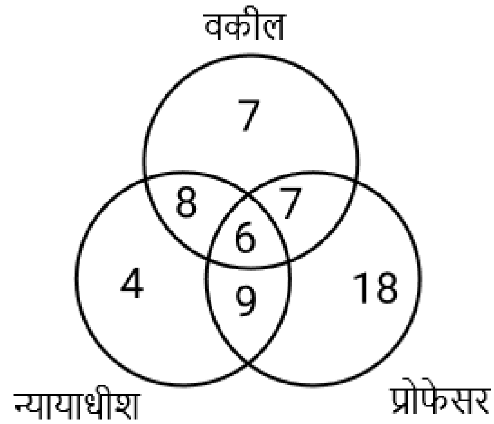
3.



4.



Q.14 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो न्यायाधीश और प्रोफेसर दोनों हैं लेकिन वकील नहीं हैं?

Ans

1. 14

2. 12

3. 1

4. 9

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.15 Read the sentence given below and identify the incorrectly spelt word.
The committee expressed serious concern about the sudden deteroration in performance and demanded an explanation from the officials.

Ans
✗ 1. committee
✓ 2. deteroration
✗ 3. explanation
✗ 4. performance

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VIEW' को '3159' के रूप में और 'WORD' को '2416' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' का कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 2
✗ 3. 6
✓ 4. 1

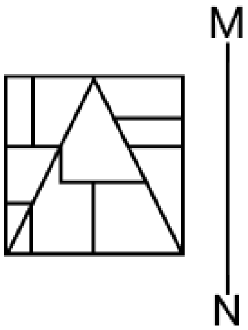
Q.17 Given below is a statement divided into different segments. Rearrange all the segments to form a coherent statement.

(P) reading fiction enhances creativity and broadens perspective
(Q) fiction is a form of literature based on imagination rather than fact
(R) it includes novels, short stories, and fairy tales
(S) fictional characters and events often reflect real human emotions and conflicts

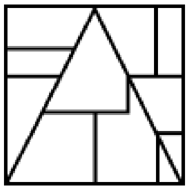
Ans
✓ 1. QRSP
✗ 2. PQSR
✗ 3. SPQR
✗ 4. RSPQ

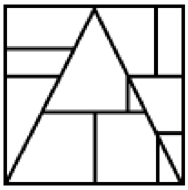
Generated by rank.qmaths.in

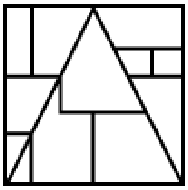
Q.18 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

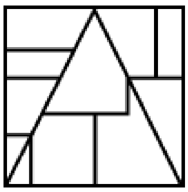


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के अंग्रेजी शब्दकोश में उनके वर्णक्रमानुसार प्रदर्शित होने की सही व्यवस्था को दर्शाता है।

1. Writing
2. Writer
3. Written
4. Write

Ans

✘ 1. 1,4,2,3

✘ 2. 2,4,1,3

✘ 3. 3,4,1,2

✔ 4. 4,2,1,3

Q.20 B, C, O, P, Q, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार तक अलग-अलग दिनों में है।
W की परीक्षा मंगलवार को है। W और O के बीच ठीक 3 लोगों की परीक्षा है। V की परीक्षा Q से ठीक पहले है और C की परीक्षा Q के ठीक बाद है। V और B के बीच केवल 1 व्यक्ति की परीक्षा है।
O के बाद कितने लोगों की परीक्षा है?

Ans

✘ 1. 2

✘ 2. 3

✔ 3. 1

✘ 4. 4

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 ₹12,000 अंकित मूल्य वाले एक पियानो को दो क्रमिक छूट के बाद ₹8,160 में बेचा जाता है। यदि दी गई पहली छूट 15% है, तो दूसरी छूट का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✓ 2. 20%
- ✗ 3. 18%
- ✗ 4. 15%

Q.2 व्यंजक $(3y + 2)^2 - (3y - 2)^2$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $18y^2$
- ✓ 2. 24y
- ✗ 3. 12y
- ✗ 4. 18y

Q.3 72 km प्रति घंटे की चाल से चलती हुई एक रेलगाड़ी, अपनी लंबाई से दोगुनी लंबाई के एक प्लेटफॉर्म को 15 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 208
- ✗ 2. 191
- ✗ 3. 206
- ✓ 4. 200

Q.4 घास वाले किसी वृत्तीय लॉन की त्रिज्या 21 मीटर है। एक गाय को 21 मीटर लंबी रस्सी से इस लॉन की सीमा (परिधि) पर सख्ती से एक बिंदु पर बांधा गया है। गाय घास के लॉन के कितने कुल क्षेत्रफल में चर सकती है?

Ans
- ✗ 1. $147\pi - 220.5\sqrt{3}\ m^2$
- ✓ 2. $294\pi - 220.5\sqrt{3}\ m^2$
- ✗ 3. $441\pi - 220.5\sqrt{3}\ m^2$
- ✗ 4. $294\pi - 441\sqrt{3}\ m^2$

Q.5 तीन मित्र, रोहन, सिमरन और विक्रम, ₹1200 की धनराशि को इस प्रकार साझा करते हैं कि रोहन और सिमरन के हिस्सों का योगफल ₹700 है, सिमरन और विक्रम के हिस्सों का योगफल ₹800 है तथा विक्रम और रोहन के हिस्सों का योगफल ₹900 है। सिमरन को प्राप्त धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹400
- ✗ 2. ₹500
- ✓ 3. ₹300
- ✗ 4. ₹600

Q.6 यदि दिया गया है कि $N = 2^5 \times 3^3 \times 5^2 \times 7 \times 11^2$ है, तो ऐसे कितने धनात्मक पूर्णांक d हैं, जो दी गई सभी शर्तों को पूरा करते हैं: d, N को विभाजित करता है, 2,5 और 11 से d विभाज्य है, तथा d और 21 सह-अभाज्य हैं?

Ans
- ✓ 1. 20
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 30

Q.7 तीन पाइप A, B और C किसी खाली टंकी को क्रमशः 15, 20 और 30 घंटे में भर सकते हैं। पाइप A हर समय खुला रहता है। पहले पाइप B से शुरू करते हुए, पाइप B और पाइप C में से प्रत्येक को एकांतर घंटों में एक-एक घंटे के लिए खोला जाता है। टंकी को पूरी तरह से भरने में ठीक कितना समय लगेगा?

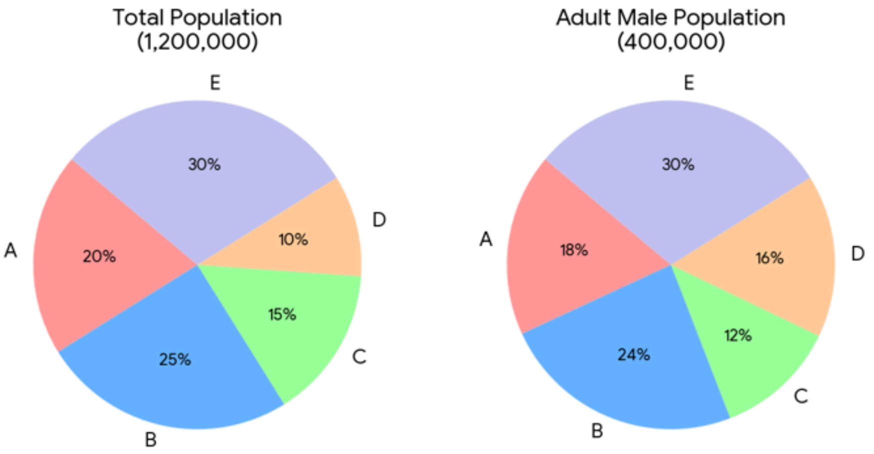
Ans
- ✗ 1. 9 घंटे 15 मिनट
- ✗ 2. 9 घंटे
- ✓ 3. 9 घंटे 10 मिनट
- ✗ 4. 9 घंटे 20 मिनट

Blackbook

Q.8 राज के पास ₹1,353 थे। उसने इसे अपने पुत्रों, वरुण और आशीष, के बीच विभाजित किया और उनसे कहा कि वे अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित) से निवेश करें। यह पाया गया कि 15 वर्षों के बाद वरुण को प्राप्त धनराशि और 16 वर्षों के बाद आशीष को प्राप्त धनराशि बराबर थी। राज ने आशीष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
✔ 1. 660
✘ 2. 693
✘ 3. 510
✘ 4. 793

Q.9 नीचे दिए गए पाई चार्ट पाँच अलग-अलग शहरों (A, B, C, D और E) में कुल जनसंख्या और वयस्क पुरुषों की जनसंख्या का वितरण दर्शाते हैं। यह मानते हुए कि जनसंख्या में केवल वयस्क पुरुष, वयस्क महिलाएं और बच्चे शामिल हैं, शहर B में महिलाओं और बच्चों की संयुक्त संख्या का शहर E में महिलाओं और बच्चों की संयुक्त संख्या से अनुपात क्या है?



संदर्भ-
Total Population - कुल जनसंख्या
Adult Male Population - वयस्क पुरुष जनसंख्या

Ans
✘ 1. 4:5
✘ 2. 15:19
✘ 3. 21:25
✔ 4. 17:20

Q.10 एक पंखे का अंकित मूल्य ₹1,680 है। इस पर 15% की छूट दी जाती है। छूट की राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹172
✘ 2. ₹152
✘ 3. ₹272
✔ 4. ₹252

Q.11 किसी विद्यार्थी द्वारा पाँच परीक्षाओं में प्राप्त किए गए अंक 21, 23, 25, 27 और 29 हैं। इन अंकों का माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 4.2
✘ 3. 3.2
✔ 4. 2.4

Q.12 ₹11,800 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाना है कि A के हिस्से और B के हिस्से का अनुपात 3 : 4 हो तथा B के हिस्से और C के हिस्से का अनुपात 5 : 6 हो। A और C के हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹1,600
✔ 2. ₹1,800
✘ 3. ₹1,200
✘ 4. ₹1,400

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 एक फर्श को समचतुर्भुजाकार टाइलों से सजाया जाना है। प्रत्येक टाइल के विकर्णों की माप 30 cm और 16 cm है। यदि फर्श को सजाने के लिए ऐसी 36 टाइलों का उपयोग किया जाता है, तो टाइलों द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans

❌ 1. 8,440 cm^2

✅ 2. 8,640 cm^2

❌ 3. 8,460 cm^2

❌ 4. 8,650 cm^2

Q.14 अमित और विमल 400 मीटर के एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। अमित 100 मीटर प्रति मिनट की चाल से दौड़ता है और विमल 80 मीटर प्रति मिनट की चाल से दौड़ता है। वे कितने मिनट बाद शुरुआती बिंदु पर दोबारा मिलेंगे?

Ans

❌ 1. 15

❌ 2. 22

✅ 3. 20

❌ 4. 16

Q.15 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। महेश ने प्रत्येक बैंक से ₹3,40,000 की धनराशि उधार लिया। 3 वर्ष बाद महेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ 1. 41,800

❌ 2. 40,300

❌ 3. 42,300

✅ 4. 40,800

Q.16 कुल डाले गए 25,000 वोटों वाले एक चुनाव में, 4% वोटों को अवैध घोषित कर दिया गया। उम्मीदवार A को वैध वोटों का 58% प्राप्त हुआ और उम्मीदवार B को शेष वोट मिले। उम्मीदवार B पर उम्मीदवार A की जीत का अंतर कितना था?

Ans

❌ 1. 4,032

✅ 2. 3,840

❌ 3. 4,224

❌ 4. 4,416

Q.17 चौदह संख्याओं का एक समुच्चय है। प्रथम तीन संख्याओं का औसत 32 है और शेष ग्यारह संख्याओं का औसत 53 है। प्रथम तीन संख्याओं में से प्रत्येक को 15 से गुणा किया जाता है और शेष ग्यारह संख्याओं में से प्रत्येक में 6 जोड़ा जाता है। इन परिवर्तनों के बाद सभी संख्याओं का एक साथ मिलाकर औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ 1. $\frac{2087}{14}$

❌ 2. 172

❌ 3. 153

✅ 4. $\frac{2089}{14}$

Q.18 भूमि पर किसी बिंदु A से एक ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार के पाद की ओर एक सीधी रेखा में 40 मीटर की दूरी तय करके बिंदु B तक पहुँचने पर, उन्नयन कोण 60° हो जाता है। मीनार की सटीक ऊँचाई क्या है?

Ans

❌ 1. $40\sqrt{3}$ m

✅ 2. $20\sqrt{3}$ m

❌ 3. $10\sqrt{3}$ m

❌ 4. $30\sqrt{3}$ m

blackbook

Q.19 एक व्यापारी ने ₹50 प्रति kg की दर से 80 kg चावल खरीदे और 60 kg चावल को ₹65 प्रति kg की दर से बेचा। फिर उसने शेष चावल को ₹40 प्रति kg की दर से बेच दिया। इस लेनदेन में उसे कुल कितना लाभ हुआ?

Ans
❌ 1. ₹350
❌ 2. ₹900
❌ 3. ₹550
✔ 4. ₹700

Q.20 यदि कोई दुकानदार किसी वस्तु को ₹150 में खरीदने के बाद उसे ₹180 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
❌ 1. 10%
✔ 2. 20%
❌ 3. 25%
❌ 4. 28%

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'ASCII' का सर्वोत्तम ढंग से वर्णन करता है?

Ans
❌ 1. एक एंटीवायरस प्रोग्राम
❌ 2. एक वेब डेवलपमेंट लैंग्वेज
❌ 3. एक डेटा ट्रांसफर प्रोटोकॉल
✔ 4. एक कैरेक्टर एन्कोडिंग मानक

Q.2 MS एक्सेल 2024 में कॉलम (column) B और पंक्ति (row) 4 में स्थित सेल को संदर्भित करने का सही तरीका क्या है?

Ans
❌ 1. B:4
❌ 2. 4B
❌ 3. B-4
✔ 4. B4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा ब्राउजर ऑप्शन, उपयोगकर्ताओं को डिवाइस पर उनकी ब्राउजिंग हिस्ट्री रिकॉर्ड किए बिना इंटरनेट सर्फ करने की सुविधा देता है?

Ans
❌ 1. गेस्ट अकाउंट (Guest Account)
✔ 2. इनकॉग्निटो मोड (Incognito Mode)
❌ 3. सेफ मोड (Safe Mode)
❌ 4. प्राइवेट बूकमार्क्स (Private Bookmarks)

Q.4 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2021 में, यदि आप चाहते हैं कि सिलेक्ट किया हुआ टेक्स्ट अधिक मोटा और गहरा दिखाई दे, तो बोल्ड फॉर्मेटिंग को ऑन और ऑफ करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
❌ 1. Ctrl + U
✔ 2. Ctrl + B
❌ 3. Ctrl + L
❌ 4. Ctrl + I

Q.5 विंडोज में पावर-सेविंग मोड (power-saving mode) कौन-सा है?

Ans
❌ 1. Run Mode
❌ 2.
Task Mode
✔ 3.
Sleep Mode
❌ 4.
Edit Mode

Q.6 किस प्रकार का अपडेट यह सुनिश्चित करता है कि आपका एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नए वायरस की पहचान कर सकेगा?

Ans
❌ 1. ड्राइवर अपडेट
✔ 2. डेफिनिशन अपडेट
❌ 3. इंजन अपडेट
❌ 4. सिक्योरिटी पैच

Q.7 MS Word में किस शॉर्टकट-कुंजियों के संयोजन से कट, कॉपी और पेस्ट कार्य किए जाते हैं?

Ans
❌ 1. Ctrl + S, Ctrl + H, Ctrl + N
❌ 2. Ctrl + D, Ctrl + A, Ctrl + P
❌ 3. Alt + X, Alt + V, Alt + P
✔ 4. Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है कि एसिमेट्रिक एन्क्रिप्शन (asymmetric encryption), सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन से किस तरह अलग है?

Ans
✔ 1. एसिमेट्रिक एन्क्रिप्शन, संबंधित कुंजियों के एक युग्म का उपयोग करता है, जबकि सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन एकल शेयर्ड (single shared) कुंजी का उपयोग करता है
❌ 2. सभी स्थितियों में, एसिमेट्रिक एन्क्रिप्शन हमेशा सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन से तीव्र होता है
❌ 3. सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन (Symmetric encryption) में दो अलग-अलग कुंजियों का उपयोग होता है, जबकि एसिमेट्रिक एन्क्रिप्शन में केवल एक ही कुंजी का उपयोग होता है
❌ 4. सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन को कार्य करने के लिए एक पब्लिक और एक प्राइवेट कुंजी युग्म की आवश्यकता होती है

Q.9 कौन-सा विंडोज OS टूल, उपयोगकर्ताओं को वर्तमान में रन कर रहे एप्लिकेशन और प्रोसेस को देखने की सुविधा प्रदान करता है?

Ans
❌ 1. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
❌ 2. डिवाइस मैनेजर (Device Manager)
✔ 3. टास्क मैनेजर (Task Manager)
❌ 4. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

Q.10 कौन-सा डिवाइस, आधुनिक कंप्यूटर सिस्टम में इनपुट और आउटपुट दोनों डिवाइस के रूप में सबसे सटीक रूप से कार्य करता है?

Ans
❌ 1. बारकोड रीडर
❌ 2. कीबोर्ड
✔ 3. टचस्क्रीन
❌ 4. मॉनिटर

Q.11 यदि आप उस डॉक्यूमेंट की एडिटिंग जारी रखना चाहते हैं, जिस पर आपने कल कार्य किया था, तो MS वर्ड का कौन-सा फीचर आपकी सबसे अधिक सहायता करेगा?

Ans
❌ 1. डॉक्यूमेंट के हेडर और फुटर (Header and Footer) सेक्शन में मॉडिफाई करना
✔ 2. File मेनू से रिसेंट डॉक्यूमेंट्स (Recent Documents) की सूची ओपन करना
❌ 3. स्पेलिंग और ग्रामर चेकिंग (Spelling and Grammar) टूल को रन करना
❌ 4. कॉपी किए गए कंटेंट को मैनेज करने के लिए क्लिपबोर्ड (Clipboard) पेन को एक्सेस करना

Q.12 किसी भी नए एप्लिकेशन को इंस्टॉल करने से पहले, ऐप के ________ को चेक करना यह समझने के लिए महत्वपूर्ण है कि यह आपके स्मार्टफोन पर कौन-सी जानकारी एक्सेस कर सकता है।

Ans
✔ 1. परमिशन (permissions)
❌ 2. फर्मवेयर (firmware)
❌ 3. कैश (cache)
❌ 4. लांचर (launcher)

Q.13 रिया किसी अज्ञात प्रेषक से एक ईमेल अटैचमेंट डाउनलोड करती है, और उसका कंप्यूटर अप्रत्याशित व्यवहार करना शुरू कर देता है। उसे विद्वेषपूर्ण प्रोग्राम की पहचान करने और उस प्रोग्राम को हटाने के लिए किस टूल का उपयोग करना चाहिए?

Ans

❌ 1. डिफ्रैगमेंटर (Defragmenter)

✅ 2. एंटीवायरस (Antivirus)

❌ 3. एन्क्रिप्शन (Encryption)

❌ 4. फायरवॉल (Firewall)

Q.14 माइक्रोसॉफ़्ट एक्सेल (2010 और उसके बाद के वर्जन) में, यदि A2 = 50 है, तो =IF(AND(A2>1, A2<100), A2, "The value is out of range.") का परिणाम क्या होगा?

Ans

❌ 1. TRUE

✅ 2. 50

❌ 3. #NAME?

❌ 4. "The value is out of range."

Q.15 कंप्यूटर संक्षिप्त रूपों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
कथन 1: ASCII (American Standard Code for Information Interchange – अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंफॉर्मेशन इंटरचेंज) कैरेक्टरों को बाइनरी कोड में निरूपित करता है (उदाहरण के लिए, "A" = 65)।
कथन 2: LAN (Local Area Network – लोकल एरिया नेटवर्क) स्कूल, ऑफिस या घर जैसे छोटे क्षेत्रों तक सीमित होता है, न कि देशों के बीच (वह WAN होता है)।
कथन 3: CD (Compact Disc – कॉम्पैक्ट डिस्क) एक ऑप्टिकल स्टोरेज माध्यम है जिसका उपयोग डेटा, ऑडियो या वीडियो के लिए किया जाता है।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans

✅ 1. कथन 1, कथन 2 और कथन 3

❌ 2. केवल कथन 2 और कथन 3

❌ 3. केवल कथन 1 और कथन 3

❌ 4. केवल कथन 1 और कथन 2

Q.16 कोई विद्यार्थी एक IPv4 एड्रेस के रूप में निम्नलिखित लिखता है:
192.300.45.10
यह एड्रेस अमान्य क्यों है?

Ans

❌ 1. IPv4 एड्रेस में चार संख्याएँ नहीं हो सकती हैं

❌ 2. IPv4 एड्रेस में संख्या 192 नहीं हो सकती है

✅ 3. किसी IPv4 एड्रेस में प्रत्येक संख्या को 0 से 255 के बीच होना चाहिए

❌ 4. IPv4 एड्रेस में हेक्साडेसिमल संख्याओं का उपयोग होना चाहिए

Q.17 सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans

✅ 1. Ctrl + C

❌ 2. Ctrl + V

❌ 3. Ctrl + F

❌ 4. Ctrl + S

Q.18 MS वर्ड में कंपैरिजन टेबल (comparison table) डिज़ाइन करते समय, आप चाहते हैं कि कंटेंट में बदलाव होने पर भी कुछ कॉलम की चौड़ाई समान बनी रहे, लेकिन कंटेंट ऐड करने या डिलीट करने पर अन्य कॉलम स्वतः समायोजित (adjust) हो जाएं। इसके लिए सबसे अच्छा तरीका क्या है?

Ans

❌ 1. हर बार कंटेंट बदलने पर कॉलम का आकार मैन्युअल रूप से बदलें

❌ 2. डेटा एंटर करने से पहले सभी कॉलम को समान चौड़ाई पर फिक्स करें

❌ 3. पूरे टेबल में 'Distribute Columns Evenly' का उपयोग करें

✅ 4. विशिष्ट कॉलम को निश्चित चौड़ाई (fixed width) पर सेट करें, अन्य कॉलम के लिए 'AutoFit to Contents' इनेबल करें

Q.19 **निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, LAN को मल्टीपल कोलिजन डोमेन में विभाजित कर सकता है, जिससे नेटवर्क कंजेशन कम हो जाता है?**

Ans
- ✗ 1. मॉडेम (Modem)
- ✗ 2. हब (Hub)
- ✗ 3. रिपीटर (Repeater)
- ✓ 4. स्विच (Switch)

Q.20 **सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म्स का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम नेट-शिष्टाचार को दर्शाता है?**

Ans
- ✓ 1. पोस्ट पर टिप्पणी करते समय सम्मानजनक भाषा का उपयोग करना
- ✗ 2. भ्रामक या झूठी जानकारी साझा करना
- ✗ 3. सभी उपयोगकर्ताओं के संदेशों और टिप्पणियों को अनदेखा करना
- ✗ 4. बिना अनुमति के दूसरों की निजी जानकारी पोस्ट करना

"

Blackbook

सीमा सुरक्षा बल
Border Security Force
Ministry of Home Affairs (Govt. of India)

Test Center Name	Ikon Digital
Test Date	02/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **Choose the correct one-word substitute to replace the underlined part of the given sentence.**

He couldn't understand the notice sent by the court as he was a/an person who cannot read or write.

Ans
✗ 1. immortal
✗ 2. illegible
✓ 3. illiterate
✗ 4. illogical

Q.2 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**

The evidence against him was compelling.

Ans
✗ 1. flexible
✓ 2. indecisive
✗ 3. conclusive
✗ 4. sensible

Q.3 **Select the sentence with the correct future tense form of the verb.**

I has been practising hard for the final term exams every day.

Ans
✓ 1. I will be practising hard for the final term exams every day.
✗ 2. I will have practised hard for the final term exams every day.
✗ 3. I will had been practised hard for the final term exams every day.
✗ 4. I will have been practised hard for the final term exams every day.

Q.4 **Identify the error in the sentence below and select the option that rectifies it.**

Tea and coffee are my choice, yet I prefer coffee in the morning until it keeps me awake, and I enjoy tea in the evening.

Ans
✗ 1. if I prefer coffee in the morning
✓ 2. because it keeps me awake
✗ 3. Tea but coffee are my choice
✗ 4. as far as I enjoy tea in the evening

Blackbook

Q.5 **Read the following sentence carefully and change it into active voice.**

Was the football match being played by the students in the playground during recess?

Ans
✗ 1. Have the students played the football match in the playground during recess?
✗ 2. Did the students play the football match in the playground during recess?
✗ 3. Will the students play the football match in the playground during recess?
✓ 4. Were the students playing the football match in the playground during recess?

Q.6 **Select the correct indirect form of the following sentence.**
The teacher said, "Be quiet and listen to me."

Ans
✗ 1. The teacher said me to be quiet and listen.
✓ 2. The teacher ordered us to be quiet and listen to her.
✗ 3. The teacher told be quiet and to listen to her.
✗ 4. The teacher ordered to be quiet and listen to me.

Q.7 **Select the most appropriate SYNONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The judge's impartial decision earned him the respect of both parties.

Ans
✗ 1. emotional
✗ 2. confident
✗ 3. prejudiced
✓ 4. fair

Q.8 **Select the correct direct speech of the given sentence.**

The driver asked the mechanic if he would have the bus ready by the next morning.

Ans
✗ 1. The driver said to the mechanic, "Would he has the bus ready by tomorrow morning?"
✗ 2. The driver said to the mechanic, "Can you have the bus ready by tomorrow morning?"
✗ 3. The driver said to the mechanic, "Will you have the bus ready since tomorrow morning?"
✓ 4. The driver said to the mechanic, "Will you have the bus ready by tomorrow morning?"

Q.9 **Choose the option that corrects the error in the following sentence:**
It will have raining for five hours by this evening.

Ans
✗ 1. It will rain for five hours by this evening.
✓ 2. It will have been raining for five hours by this evening.
✗ 3. It would have been rained for five hours by this evening.
✗ 4. It will be raining for five hours by this evening.

Q.10 **From the options given below, choose the sentence which is correctly written in passive voice.**

They built the stadium in record time.

Ans
✗ 1. The stadium had been built in record time.
✗ 2. The stadium is built in record time.
✗ 3. The stadium has been built in record time.
✓ 4. The stadium was built in record time.

Q.11 **Choose the correct one-word substitute to replace the underlined part of the given sentence.**

It took us three long hours to go through the place where historical objects are kept.

Ans
✗ 1. gallery
✓ 2. museum
✗ 3. laboratory
✗ 4. library

Blackbook

Q.12 **Parts of a sentence are given below in jumbled order. While the first part is in its correct position, the rest are jumbled up. Arrange parts P, Q, R, and S in the correct order to form a meaningful sentence.**
The unexpected audit
(P) localized panic among the senior staff
(Q) triggered an unprecedented
(R) landscape, causing widespread though
(S) shift in the company's regulatory

Ans
✔ 1. QSRP
✘ 2. RPQS
✘ 3. PQSR
✘ 4. QRSP

Q.13 **Select the most appropriate proverb for the underlined group of words in the given sentence.**

He decided not to bring up their old argument again, choosing <u>not to discuss a past issue that people had forgotten, which could unnecessarily create a problem in the present</u>.

Ans
✘ 1. eagles don't catch flies
✘ 2. don't cast pearls before swine
✔ 3. let sleeping dogs lie
✘ 4. do as you would be done by

Q.14 **Select the most suitable option to describe the meaning of "If you play with fire, you'll get burned".**

Ans
✘ 1. Courage always guarantees success in risky situations
✔ 2. Taking unnecessary risks will lead to trouble
✘ 3. Avoid all challenges and stay in your comfort zone
✘ 4. Ignoring danger will prevent any negative outcomes

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The teacher asked / the students to listen / much carefully while / she explained the concept.

Ans
✘ 1. she explained the concept.
✘ 2. the students to listen
✘ 3. The teacher asked
✔ 4. much carefully while

Comprehension:
Read the extract carefully and answer the questions that follow.

Exiting the station, I woke up the driver of a horse-drawn carriage. In those days Sawai Madhopur (SM) boasted few motorised vehicles. The town wasn't prosperous. Numerous taxi-jeeps and buses taking tourists into the park were still figments of shiny future ambition. Garish hotel chains were yet to sprout, mushrooming along newly surfaced roads to the park.
This was a town, sprawled untidily around the railway track, the only reason for its existence. Since then, local painters have decorated the station walls. Now murals of our tigers and other wildlife engage curious passers-by, increasing awareness like a kind of open-air art museum. Back in 1976, we trotted off to the only guesthouse nearby. A reluctant proprietor prised open a musty room. I spent a sleepless night. Next morning, I introduced myself to Fateh, the wildlife warden for the park. He looked over his luxuriant moustache disbelievingly at me and my camera. No one came here, he told me, to 'visit'. Jolting along dirt tracks, we drove out towards the reserve. Slowly the wilderness took over. I scanned the forest for wildlife, unaware my tracking skills would take years to develop.

SubQuestion No : 16

Q.16 What central theme is explored in the passage?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

Exiting the station, I woke up the driver of a horse-drawn carriage. In those days Sawai Madhopur (SM) boasted few motorised vehicles. The town wasn't prosperous. Numerous taxi-jeeps and buses taking tourists into the park were still figments of shiny future ambition. Garish hotel chains were yet to sprout, mushrooming along newly surfaced roads to the park.
This was a town, sprawled untidily around the railway track, the only reason for its existence. Since then, local painters have decorated the station walls. Now murals of our tigers and other wildlife engage curious passers-by, increasing awareness like a kind of open-air art museum. Back in 1976, we trotted off to the only guesthouse nearby. A reluctant proprietor prised open a musty room. I spent a sleepless night. Next morning, I introduced myself to Fateh, the wildlife warden for the park. He looked over his luxuriant moustache disbelievingly at me and my camera. No one came here, he told me, to 'visit'. Jolting along dirt tracks, we drove out towards the reserve. Slowly the wilderness took over. I scanned the forest for wildlife, unaware my tracking skills would take years to develop.

SubQuestion No : 17

Q.17 How is the passage structurally organised?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

Exiting the station, I woke up the driver of a horse-drawn carriage. In those days Sawai Madhopur (SM) boasted few motorised vehicles. The town wasn't prosperous. Numerous taxi-jeeps and buses taking tourists into the park were still figments of shiny future ambition. Garish hotel chains were yet to sprout, mushrooming along newly surfaced roads to the park.
This was a town, sprawled untidily around the railway track, the only reason for its existence. Since then, local painters have decorated the station walls. Now murals of our tigers and other wildlife engage curious passers-by, increasing awareness like a kind of open-air art museum. Back in 1976, we trotted off to the only guesthouse nearby. A reluctant proprietor prised open a musty room. I spent a sleepless night. Next morning, I introduced myself to Fateh, the wildlife warden for the park. He looked over his luxuriant moustache disbelievingly at me and my camera. No one came here, he told me, to 'visit'. Jolting along dirt tracks, we drove out towards the reserve. Slowly the wilderness took over. I scanned the forest for wildlife, unaware my tracking skills would take years to develop.

SubQuestion No : 18

Q.18 What can be inferred about the narrator's early experience of tracking tigers?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

Exiting the station, I woke up the driver of a horse-drawn carriage. In those days Sawai Madhopur (SM) boasted few motorised vehicles. The town wasn't prosperous. Numerous taxi-jeeps and buses taking tourists into the park were still figments of shiny future ambition. Garish hotel chains were yet to sprout, mushrooming along newly surfaced roads to the park.
This was a town, sprawled untidily around the railway track, the only reason for its existence. Since then, local painters have decorated the station walls. Now murals of our tigers and other wildlife engage curious passers-by, increasing awareness like a kind of open-air art museum. Back in 1976, we trotted off to the only guesthouse nearby. A reluctant proprietor prised open a musty room. I spent a sleepless night. Next morning, I introduced myself to Fateh, the wildlife warden for the park. He looked over his luxuriant moustache disbelievingly at me and my camera. No one came here, he told me, to 'visit'. Jolting along dirt tracks, we drove out towards the reserve. Slowly the wilderness took over. I scanned the forest for wildlife, unaware my tracking skills would take years to develop.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which title best suits the passage?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

Exiting the station, I woke up the driver of a horse-drawn carriage. In those days Sawai Madhopur (SM) boasted few motorised vehicles. The town wasn't prosperous. Numerous taxi-jeeps and buses taking tourists into the park were still figments of shiny future ambition. Garish hotel chains were yet to sprout, mushrooming along newly surfaced roads to the park.
This was a town, sprawled untidily around the railway track, the only reason for its existence. Since then, local painters have decorated the station walls. Now murals of our tigers and other wildlife engage curious passers-by, increasing awareness like a kind of open-air art museum. Back in 1976, we trotted off to the only guesthouse nearby. A reluctant proprietor prised open a musty room. I spent a sleepless night. Next morning, I introduced myself to Fateh, the wildlife warden for the park. He looked over his luxuriant moustache disbelievingly at me and my camera. No one came here, he told me, to 'visit'. Jolting along dirt tracks, we drove out towards the reserve. Slowly the wilderness took over. I scanned the forest for wildlife, unaware my tracking skills would take years to develop.

SubQuestion No : 20

Q.20 What does the phrase "the wilderness took over" most nearly mean?

Section : **Hindi language**

Generated by **rank.qmaths.in**

Q.1 निम्नलिखित वाक्यों में से त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
- ✗ 1. भारी बारिश के कारण गाँव का रास्ता दुग्रम हो गया है।
- ✓ 2. भारी बारिश के कारण गाँव का रास्ता दुर्गम हो गया है।
- ✗ 3. भारी बारिश के कारण गाँव का रास्ता द्रुगम हो गया है।
- ✗ 4. भारी बारिश के कारण गाँव का रास्ता दूरगाम हो गया है।

Q.2 'पारिजात वृक्ष स्वर्ग में है।' पारिजात का पर्याय है –

Ans
- ✗ 1. सरीसृप
- ✗ 2. अशोका
- ✓ 3. कल्पवृक्ष
- ✗ 4. विश्रांति

Q.3 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
सभी पुस्तक मेज पर रखी हैं।

Ans
- ✗ 1. रखी हैं।
- ✗ 2. मेज पर
- ✓ 3. पुस्तक
- ✗ 4. सभी

Q.4 सर्वाधिक उचित लोकोक्ति का प्रयोग कर वाक्य पूरा करें।
इस दुनिया में सब नश्वर है, सबको मरना है, वो कहते हैं न _____

Ans
- ✗ 1. आम के आम गुठलियों के दाम
- ✓ 2. आया है जो जाएगा, राजा रंक फकीर
- ✗ 3. कोई अमर नहीं है
- ✗ 4. आप मियां मांगते दरवाजे खड़ा दरवेश

Q.5 निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
'यदि खिलाड़ी नियमों का पालन करते हैं, तो कबड्डी का खेल____रहता है।'

Ans
- ✗ 1. असफल
- ✓ 2. निष्पक्ष
- ✗ 3. कपटपूर्ण
- ✗ 4. पक्षपातपूर्ण

Q.6 स्नेहा अपने भाई से निबंध <u>लिखती है</u>। रेखांकित खंड के लिए प्रेरणार्थक क्रिया शब्द का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. लिखवा चुकी है
- ✓ 2. लिखवाती है
- ✗ 3. लिखवाती थी
- ✗ 4. लिख रही है

Q.7 दिए गए वाक्यों में से पूर्ण रूप से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ 1. आज विद्यालय के निरीक्षक आए हैं।
- ✗ 2. आज विद्यलाय की निरीक्षक आए हैं ।
- ✗ 3. आज विद्यालय के निरीछक आए है।
- ✗ 4. आज हैं विद्यालय के निरीक्षक आए।

Q.8 निम्नलिखित वाक्यों में से त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
- ✗ 1. अन्तायछरी खेलने से पुराने गाने याद रखने की क्षमता बढ़ती है।
- ✗ 2. अन्तक्षरी खेलने से पुराने गाने याद रखने की क्षमता बढ़ती है।
- ✓ 3. अन्त्याक्षरी खेलने से पुराने गाने याद रखने की क्षमता बढ़ती है।
- ✗ 4. अंताछरी खेलने से पुराने गाने याद रखने की क्षमता बढ़ती है।

Generated by rank.qmaths.in

Q.9 'दिवस का अवसान समीप था।' अवसान का विलोम है –

Ans
- ✗ 1. अवगुण
- ✗ 2. समाप्ति
- ✗ 3. विराम
- ✓ 4. उद्भव

Q.10 निम्नलिखित में से किस वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है ?

Ans
- ✓ 1. सभी विद्यार्थी अपनी उत्तर-पुस्तिका जमा कर रहे हैं।
- ✗ 2. इन प्रश्नों के उत्तर बहुत सरल हैं।
- ✗ 3. सैनिक रणभूमि में वीरतापूर्वक युद्ध कर रहे हैं।
- ✗ 4. महिलाएँ खेत में गीत गा रही हैं।

Q.11 निम्नलिखित मिश्र वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-
'जहाँ परिश्रम होता है, ।'

Ans
- ✓ 1. वहाँ सफलता मिलती है
- ✗ 2. नींद गहरी आती है
- ✗ 3. तब वह बाजार गया
- ✗ 4. इसलिए वह सो गया

Q.12 "सनाया ने उत्तरपुस्तिका में जो कहा है, सब गलत है |" इस वाक्य में क्रिया सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चुनिए -

Ans
- ✗ 1. सनाया ने उत्तरपुस्तिका में जो भेजा है, सब गलत है।
- ✗ 2. सनाया ने उत्तरपुस्तिका में जो बताया है, सब गलत है।
- ✗ 3. सनाया ने उत्तरपुस्तिका में जो कहलवाया है, सब गलत है।
- ✓ 4. सनाया ने उत्तरपुस्तिका में जो लिखा है, सब गलत है।

Q.13 निम्नलिखित वाक्यों में से पुल्लिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर अशुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
- ✗ 1. बकरा खेत में घास चर रहा है।
- ✗ 2. मोर बगीचे में नाच रहा है।
- ✓ 3. शेर जंगल का राजा कहलाती है।
- ✗ 4. राजा अपनी प्रजा का ध्यान रखता है।

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त वाक्य शुद्ध है?

Ans
- ✓ 1. किसान ने समय पर सिंचाई की और फसल की उपज बढ़ गई।
- ✗ 2. किसान ने उन्नत बीजों का चयन किया और क्योंकि कृषि वैज्ञानिक ने यही सलाह दी।
- ✗ 3. किसान ने जैविक खाद का प्रयोग किया और कीटों से बचाने के लिए।
- ✗ 4. किसान ने समय पर निराई-गुड़ाई की और फसल अधिक उत्पादन देने लगे।

Q.15 उसका अनुमान करना कठिन है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का पर्यायवाची क्या होगा ?

Ans
- ✗ 1. बदनामी
- ✗ 2. अनिष्ट
- ✓ 3. अंदाज
- ✗ 4. याचना

Comprehension:

दिए गए अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नारी और पुरुष दोनों समाज रूपी रथ के दो पहिए हैं। दोनों का समान रूप से शिक्षित होना आवश्यक है। समाज के कुछ पुरातनपंथी लोग स्त्री शिक्षा के विरोधी हैं। वे स्त्री को 'पराया धन' या 'पाँव की जूती' या 'अनुत्पादक' मानकर पुरुषों के समकक्ष नहीं आने देना चाहते। परंतु वे भूल जाते हैं कि मनुष्य जीवन की सबसे मूल्यवान शक्तियाँ नारी के हाथों में हैं। नारियाँ ही माँ बनकर बच्चों को पालती हैं, उन्हें गुणवान बनाती हैं। शिशु की प्रथम गुरु माँ ही होती है। वही उस कच्ची मिट्टी को अपने कल्पित साँचे में ढालती है। वह उसे देवता भी बना सकती है और राक्षस भी। यदि नारी में ही विवेक न होगा तो उसकी संतानें कैसे विवेकवान होंगी। अतः सर्वप्रथम नारी को शिक्षित, संस्कारित एवं ज्ञान-समृद्ध बनाना आवश्यक है। स्त्री को अशिक्षित रखकर कोई समाज अपने कल्याण की बात नहीं सोच सकता। अरस्तू के कथनानुसार नारी की उन्नति तथा अवनति पर ही राष्ट्र की उन्नति या अवनति निर्भर करती है। प्रसिद्ध दार्शनिक बर्नार्ड शॉ का कहना है कि किसी व्यक्ति का चरित्र कैसा है, यह उसकी माता को देखकर साफ़ बताया जा सकता है। सुशिक्षित नारी समाज में फैले दुराचार, रूढ़िवाद और अनाचार को नष्ट करने में सहायक हो सकती है।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश में प्रयुक्त 'शिक्षित' का विलोम शब्द क्या है?

Comprehension:

दिए गए अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नारी और पुरुष दोनों समाज रूपी रथ के दो पहिए हैं। दोनों का समान रूप से शिक्षित होना आवश्यक है। समाज के कुछ पुरातनपंथी लोग स्त्री शिक्षा के विरोधी हैं। वे स्त्री को 'पराया धन' या 'पाँव की जूती' या 'अनुत्पादक' मानकर पुरुषों के समकक्ष नहीं आने देना चाहते। परंतु वे भूल जाते हैं कि मनुष्य जीवन की सबसे मूल्यवान शक्तियाँ नारी के हाथों में हैं। नारियाँ ही माँ बनकर बच्चों को पालती हैं, उन्हें गुणवान बनाती हैं। शिशु की प्रथम गुरु माँ ही होती है। वही उस कच्ची मिट्टी को अपने कल्पित साँचे में ढालती है। वह उसे देवता भी बना सकती है और राक्षस भी। यदि नारी में ही विवेक न होगा तो उसकी संतानें कैसे विवेकवान होंगी। अतः सर्वप्रथम नारी को शिक्षित, संस्कारित एवं ज्ञान-समृद्ध बनाना आवश्यक है। स्त्री को अशिक्षित रखकर कोई समाज अपने कल्याण की बात नहीं सोच सकता। अरस्तू के कथनानुसार नारी की उन्नति तथा अवनति पर ही राष्ट्र की उन्नति या अवनति निर्भर करती है। प्रसिद्ध दार्शनिक बर्नार्ड शॉ का कहना है कि किसी व्यक्ति का चरित्र कैसा है, यह उसकी माता को देखकर साफ़ बताया जा सकता है। सुशिक्षित नारी समाज में फैले दुराचार, रूढ़िवाद और अनाचार को नष्ट करने में सहायक हो सकती है।

SubQuestion No : 17

Q.17 'समाज' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

Comprehension:

दिए गए अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नारी और पुरुष दोनों समाज रूपी रथ के दो पहिए हैं। दोनों का समान रूप से शिक्षित होना आवश्यक है। समाज के कुछ पुरातनपंथी लोग स्त्री शिक्षा के विरोधी हैं। वे स्त्री को 'पराया धन' या 'पाँव की जूती' या 'अनुत्पादक' मानकर पुरुषों के समकक्ष नहीं आने देना चाहते। परंतु वे भूल जाते हैं कि मनुष्य जीवन की सबसे मूल्यवान शक्तियाँ नारी के हाथों में हैं। नारियाँ ही माँ बनकर बच्चों को पालती हैं, उन्हें गुणवान बनाती हैं। शिशु की प्रथम गुरु माँ ही होती है। वही उस कच्ची मिट्टी को अपने कल्पित साँचे में ढालती है। वह उसे देवता भी बना सकती है और राक्षस भी। यदि नारी में ही विवेक न होगा तो उसकी संतानें कैसे विवेकवान होंगी। अतः सर्वप्रथम नारी को शिक्षित, संस्कारित एवं ज्ञान-समृद्ध बनाना आवश्यक है। स्त्री को अशिक्षित रखकर कोई समाज अपने कल्याण की बात नहीं सोच सकता। अरस्तू के कथनानुसार नारी की उन्नति तथा अवनति पर ही राष्ट्र की उन्नति या अवनति निर्भर करती है। प्रसिद्ध दार्शनिक बर्नार्ड शॉ का कहना है कि किसी व्यक्ति का चरित्र कैसा है, यह उसकी माता को देखकर साफ़ बताया जा सकता है। सुशिक्षित नारी समाज में फैले दुराचार, रूढ़िवाद और अनाचार को नष्ट करने में सहायक हो सकती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के अनुसार समाजरूपी रथ के दो पहिए कौन हैं?

Comprehension:

दिए गए अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नारी और पुरुष दोनों समाज रूपी रथ के दो पहिए हैं। दोनों का समान रूप से शिक्षित होना आवश्यक है। समाज के कुछ पुरातनपंथी लोग स्त्री शिक्षा के विरोधी हैं। वे स्त्री को 'पराया धन' या 'पाँव की जूती' या 'अनुत्पादक' मानकर पुरुषों के समकक्ष नहीं आने देना चाहते। परंतु वे भूल जाते हैं कि मनुष्य जीवन की सबसे मूल्यवान शक्तियाँ नारी के हाथों में हैं। नारियाँ ही माँ बनकर बच्चों को पालती हैं, उन्हें गुणवान बनाती हैं। शिशु की प्रथम गुरु माँ ही होती है। वही उस कच्ची मिट्टी को अपने कल्पित साँचे में ढालती है। वह उसे देवता भी बना सकती है और राक्षस भी। यदि नारी में ही विवेक न होगा तो उसकी संतानें कैसे विवेकवान होंगी। अतः सर्वप्रथम नारी को शिक्षित, संस्कारित एवं ज्ञान-समृद्ध बनाना आवश्यक है। स्त्री को अशिक्षित रखकर कोई समाज अपने कल्याण की बात नहीं सोच सकता। अरस्तू के कथनानुसार नारी की उन्नति तथा अवनति पर ही राष्ट्र की उन्नति या अवनति निर्भर करती है। प्रसिद्ध दार्शनिक बर्नार्ड शॉ का कहना है कि किसी व्यक्ति का चरित्र कैसा है, यह उसकी माता को देखकर साफ़ बताया जा सकता है। सुशिक्षित नारी समाज में फैले दुराचार, रूढ़िवाद और अनाचार को नष्ट करने में सहायक हो सकती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Comprehension:

दिए गए अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नारी और पुरुष दोनों समाज रूपी रथ के दो पहिए हैं। दोनों का समान रूप से शिक्षित होना आवश्यक है। समाज के कुछ पुरातनपंथी लोग स्त्री शिक्षा के विरोधी हैं। वे स्त्री को 'पराया धन' या 'पाँव की जूती' या 'अनुत्पादक' मानकर पुरुषों के समकक्ष नहीं आने देना चाहते। परंतु वे भूल जाते हैं कि मनुष्य जीवन की सबसे मूल्यवान शक्तियाँ नारी के हाथों में हैं। नारियाँ ही माँ बनकर बच्चों को पालती हैं, उन्हें गुणवान बनाती हैं। शिशु की प्रथम गुरु माँ ही होती है। वही उस कच्ची मिट्टी को अपने कल्पित साँचे में ढालती है। वह उसे देवता भी बना सकती है और राक्षस भी। यदि नारी में ही विवेक न होगा तो उसकी संतानें कैसे विवेकवान होंगी। अतः सर्वप्रथम नारी को शिक्षित, संस्कारित एवं ज्ञान-समृद्ध बनाना आवश्यक है। स्त्री को अशिक्षित रखकर कोई समाज अपने कल्याण की बात नहीं सोच सकता। अरस्तू के कथनानुसार नारी की उन्नति तथा अवनति पर ही राष्ट्र की उन्नति या अवनति निर्भर करती है। प्रसिद्ध दार्शनिक बर्नार्ड शॉ का कहना है कि किसी व्यक्ति का चरित्र कैसा है, यह उसकी माता को देखकर साफ़ बताया जा सकता है। सुशिक्षित नारी समाज में फैले दुराचार, रूढ़िवाद और अनाचार को नष्ट करने में सहायक हो सकती है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार शिशु की प्रथम गुरु कौन होती है?

Section : **General Intelligence**

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से, RIVER का संबंध TKXGT से है। उसी प्रकार, HOUSE का संबंध JQWUG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TABLE का संबंध किस विकल्प से है?

Ans
1. GCGTD ✗
2. UIKLA ✗
3. VCDNG ✓
4. DJKSF ✗

Q.2 छह व्यक्ति H, I, J, T, U और X एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। X और U के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T के ऊपर केवल I रहता है। J किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। X सबसे नीचे वाले तल पर रहता है। H और I के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. दो ✗
2. तीन ✗
3. एक ✓
4. चार ✗

Q.3 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

231 ÷ 3 − 1525 × 5 + 27 = ?

Ans
1. 953 ✗
2. 985 ✗
3. 971 ✓
4. 922 ✗

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
WHNC EPVK MXDS UFLA ?

Ans
1. CNTI ✓
2. CHYU ✗
3. CTHY ✗
4. CITN ✗

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. LQ-NS ✗
2. PU-RW ✗
3. NS-PU ✗
4. JH-LQ ✓

Q.6 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A − B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'C − O % M # B @ U' है, तो C का U से क्या संबंध है?

Ans
1. पुत्री ✗
2. भाई की पत्नी ✓
3. पत्नी ✗
4. भाई की पुत्री ✗

Blackbook

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VRJN BXPT HDVZ NJBF ?

Ans
1. THYG
2. THYU
3. TPHL
4. TPLO

Q.8 J, T की माता हैं। T, Q की बहन हैं। G, D का पिता है। D, Q का पुत्र है। J का D से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी
2. माता
3. माता की माता
4. पिता की बहन

Q.9 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 15 का संबंध 229 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 5 का संबंध 29 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 447
2. 445
3. 446
4. 443

Q.10 दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
86 87 89 93 101 ?

Ans
1. 115
2. 116
3. 117
4. 119

Q.11 यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
48 B 8 D 12 A 2 C 28 = ?

Ans
1. 15
2. 8
3. 10
4. 12

Q.12 यदि संख्या 8476235 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
1. 7
2. 9
3. 8
4. 6

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से XBFJ का संबंध FJNR से है। उसी प्रकार, AEIM का संबंध IMQU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWAE का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
1. AEHM
2. AFHJ
3. ADHM
4. AEIM

Blackbook

Q.14 छह बॉक्स S, U, V, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। U और Y के बीच ठीक चार बॉक्स रखे गए हैं। Y और S के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। Z को X के ठीक ऊपर रखा गया है। V को X के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। S और Y के बीच किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
1. Z ✗
2. U ✗
3. V ✓
4. X ✗

Q.15 इस प्रश्न में, नीचे दिए गए कूट और शर्तों के अनुसार संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का अनुसरण करने वाला सही कूट संयोजन ही प्रश्न का उत्तर है। यदि किसी भी शर्त का अनुसरण नहीं किया जाता है, तो तालिका में दिए गए संबंधित संख्या/प्रतीक के कूट का सीधे उपयोग किया जाना चाहिए।

संख्या/प्रतीक	2	@	7	#	4	%	9	&	1	$	6	+	8	5
कूट	B	F	L	M	D	P	W	R	H	T	K	U	A	Q

शर्तें–
(i) यदि पहला और चौथा अवयव क्रमागत सम संख्याएं हैं, तो पहले कूट को © से बदलें।
(ii) यदि केवल एक ही प्रतीक दिया गया है और वह भी पांचवें स्थान पर है, तो पांचवें अवयव को पहले अवयव के कूट के समान कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि तीसरा अवयव एक विषम संख्या है, तो दूसरे और चौथे अवयव के कूट को आपस में बदल दें।

संख्याओं और प्रतीकों के इस समूह को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
6842#

Ans
1. KADBK ✓
2. KAQDK ✗
3. KAQDA ✗
4. KRQDM ✗

Q.16 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?
GJN LOS QTX VYC ?

Ans
1. ADH ✓
2. AEG ✗
3. ABD ✗
4. ACG ✗

Q.17 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

925 800 736 709 701 ?

Ans
1. 702 ✗
2. 696 ✗
3. 700 ✓
4. 698 ✗

Q.18 सात व्यक्ति A, B, D, M, N, S और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B, D के बांए दूसरे स्थान पर बैठा है।
S, M के बांए दूसरे स्थान पर बैठा है।
S और D का निकटतम पड़ोसी A है। Y, B के ठीक पड़ोस में नहीं बैठा है।
दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
1. SY ✗
2. MB ✓
3. BN ✗
4. YM ✗

Generated by rank.qmaths.in

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. RWS
- ✓ 2. ULP
- ✗ 3. BGC
- ✗ 4. PUQ

Q.20 यदि संख्या 58724613 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

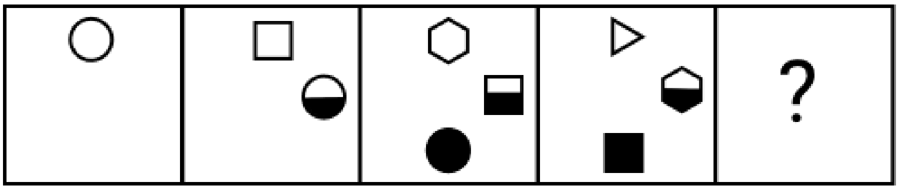
Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. एक
- ✓ 4. तीन

Section : **Clerical Aptitude**

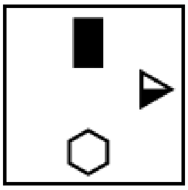
Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को '7428' के रूप में, 'CARD' को '6854' के रूप में और 'RUSK' को '2736' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

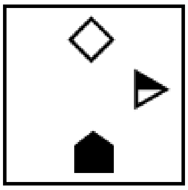
Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 5

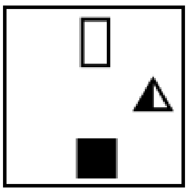
Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

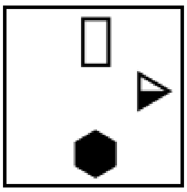


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.3 एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।
कथन – पिछले 5 वर्ष में बहुमूल्य पत्थर 'टैनरामाइट (tanramite)' की कीमतें दोगुनी हो गई हैं।
I. पिछले कुछ वर्षों में, 'टैनरामाइट' बनाने वाली लगभग 40% क्रिस्टलाइज़ेशन फ़ैक्टरियाँ लाइसेंस से जुड़ी समस्याओं के कारण बंद हो गई हैं।
II. नवीनतम अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव में कई अंतरराष्ट्रीय हस्तियों को 'टैनरामाइट' की अंगूठियां पहने और उनका प्रमोट करते हुए देखा गया है।

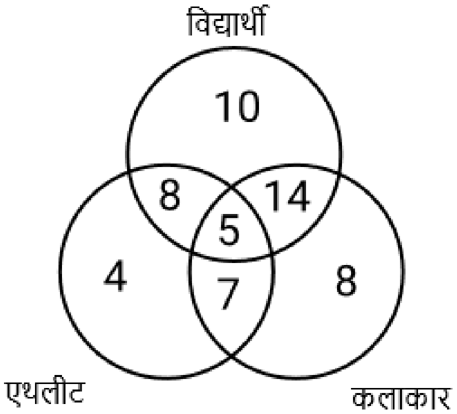
Ans
✗ 1. II कथन को कमज़ोर करता है जबकि I मज़बूत करता है
✓ 2. I और II दोनों कथन को मज़बूत करते हैं
✗ 3. I और II दोनों कथन को कमज़ोर करते हैं
✗ 4. I कथन को कमज़ोर करता है जबकि II मज़बूत करता है

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The workers demanded / an increase into their wages / because the cost of living / had risen sharply.

Ans
✓ 1. an increase into their wages
✗ 2. had risen sharply.
✗ 3. The workers demanded
✗ 4. because the cost of living

Q.5 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो या तो एथलीट हैं या कलाकार हैं, लेकिन विद्यार्थी नहीं हैं?

Ans
✓ 1. 19
✗ 2. 24
✗ 3. 28
✗ 4. 16

Q.6 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) F P A T R W F U B Y Z I V O X P U H R E C S (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✗ 3. 6
✓ 4. 5

Generated by rank.qmaths.in

Q.7 उत्तर की ओर अभिमुख 109 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Bc दाएं छोर से 24वें स्थान पर है। यदि Fg, Bc के बाएं से 56वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से Fg का स्थान क्या है?

Ans
1. 27
2. 32
3. 29
4. 30 ✔

Q.8 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

789 764 748 739 735 ?

Ans
1. 734 ✔
2. 738
3. 732
4. 736

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।
1. Brighten
2. Bridged
3. Brevity
4. Brought
5. Breathed

Ans
1. 5, 3, 2, 1, 4 ✔
2. 5, 2, 1, 4, 3
3. 5, 3, 2, 4, 1
4. 5, 2, 3, 4, 1

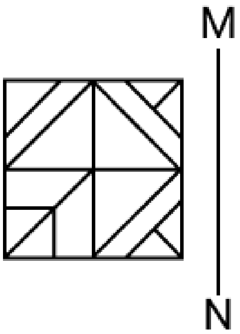
Q.10 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

The gentle / (P) melody in the quiet forest / (Q) creating a soothing / (R) breeze rustled / (S) the leaves of the trees, / (T) and whispered through the branches,

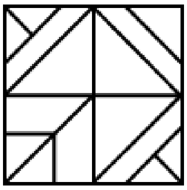
Ans
1. PQRST
2. PRSTQ
3. QRTSP
4. RSTQP ✔

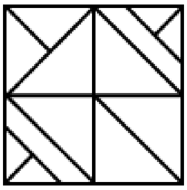
Blackbook

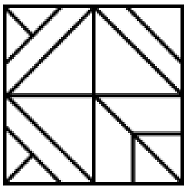
Q.11 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

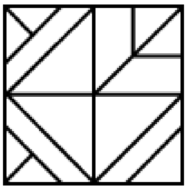


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.12 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) 4 1 9 6 3 4 1 6 3 1 3 9 8 9 5 5 8 1 6 3 9 2 4 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
✗ 1. एक भी नहीं
✗ 2. दो
✓ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.13 शब्द FALWIER के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है और इसके प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
✓ 1. एक भी नहीं
✗ 2. दो
✗ 3. एक
✗ 4. तीन

Generated by rank.qmaths.in

Q.14 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-से निष्कर्ष सत्य हैं।
कथन : Q ≥ R ≤ S < M = W
निष्कर्ष :
I R < M
II Q ≥ W

Ans
1. न तो I और न ही II सत्य है
2. केवल I सत्य है
3. केवल II सत्य है
4. I और II दोनों सत्य हैं

Q.15 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म दिया गया है, जिनके बीच एक निश्चित संबंध है। विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध हो।

मूर्तिकार : छेनी

Ans
1. रसोइया : हथौड़ा
2. लेखक : पाठक
3. बढ़ई : आरी
4. डॉक्टर : बंदूक

Q.16 Choose the option which best replaces the underlined text.
The new policy sparked a debate on whether the government had the right to impose absolute and unrestricted power over the citizens.

Ans
1. anarchy
2. autocracy
3. oligarchy
4. despotism

Q.17 Identify the incorrectly spelt word in the given sentence and choose the option with the correct spelling.
Her speech was admired for its eloquence, logical coherence, and remarkable perseverence in argument.

Ans
1. perseverance
2. eloquance
3. coherance
4. remarckable

Q.18 उत्तर की ओर अभिमुख हो कर बैठे बच्चों की एक पंक्ति में, अनिल बाएं छोर से 12वें और दाएं छोर से 15वें स्थान पर बैठा है। पंक्ति में कितने बच्चे बैठे हैं?

Ans
1. 25
2. 23
3. 24
4. 26

Q.19 Identify the error and choose the correct option to rectify the sentence.
Oops, we should plan a trip to a hill station! The weather looks amazing for it.

Ans
1. Oh no, we should plan a trip to a hill station! The weather looks amazing for it.
2. Hey, we should plan a trip to a hill station! The weather looks amazing for it.
3. Alas, we should plan a trip to a hill station! The weather looks amazing for it.
4. Hush, we should plan a trip to a hill station! The weather looks amazing for it.

Q.20 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 136 897 936 417 276 (दाएं)
(उदाहरण - 697 में – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 5

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 किसी आयताकार खेत का विकर्ण 15 m है और इसका क्षेत्रफल 108 वर्ग मीटर है। ₹15 प्रति मीटर की दर से खेत के चारों ओर बाड़ लगाने का कुल खर्च कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. ₹560
- ✗ 2. ₹660
- ✓ 3. ₹630
- ✗ 4. ₹650

Q.2 दो धावक, A और B, एक वृत्ताकार मार्ग पर एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में दौड़ते हैं। यदि A, 6 m/s की चाल से दौड़ता है और B, 4 m/s की चाल से दौड़ता है तथा मार्ग 100 m लंबा है, तो A को फिर से आरंभिक बिंदु पर B से मिलने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 100 सेकंड
- ✗ 2. 25 सेकंड
- ✗ 3. 200 सेकंड
- ✓ 4. 50 सेकंड

Q.3 3 संख्याओं के एक समुच्चय का माध्य 20 है। ये संख्याएँ 10, 20 और 30 हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प इस समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विक्षेपण के सबसे निकट है?

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 6.67
- ✗ 4. 0.67

Q.4 एक आदमी, भू-तल पर स्थित एक बिंदु से किसी मीनार के शीर्ष को 30° के उन्नयन कोण पर देखता है। यदि वह मीनार के 20 m निकट जाता है, तो उन्नयन कोण 45° हो जाता है। मीनार की ऊंचाई कितनी है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ 1. 30.52 m
- ✗ 2. 24.32 m
- ✓ 3. 27.32 m
- ✗ 4. 28.42 m

Q.5 किसी फर्नीचर सेट का अंकित मूल्य ₹3,000 है। इसे 20% और 25% की क्रमिक छूटों के बाद बेचा जाता है। अंकित मूल्य पर 40% की एकल छूट की तुलना में इन दो क्रमिक छूटों से प्राप्त हुई कुल छूट कितनी अधिक या कम है?

Ans
- ✗ 1. ₹60
- ✓ 2. ₹0
- ✗ 3. ₹50
- ✗ 4. ₹80

Blackbook

Q.6 एक फल विक्रेता ने क्रमागत चार दिनों में 28 kg, 31 kg, 25 kg और 32 kg फल बेचे। पाँच दिनों में 30 kg की औसत बिक्री प्राप्त करने के लिए उसे पांचवें दिन कितने kg फल बेचने होंगे?

Ans
- ✗ 1. 36 kg
- ✗ 2. 32 kg
- ✗ 3. 35 kg
- ✓ 4. 34 kg

Q.7 उन सभी दो-अंकीय संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए जो 15 और 21 के साथ सह-अभाज्य हैं।

Ans
- ✗ 1. 1720
- ✓ 2. 2197
- ✗ 3. 1680
- ✗ 4. 2040

Q.8 108 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 21 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 420
- ✗ 2. 413
- ✗ 3. 421
- ✗ 4. 426

Q.9 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर पर ऋण प्रदान करते है। गोपाल ने प्रत्येक बैंक से ₹340000 की धनराशि उधार ली। गोपाल द्वारा 2 वर्ष के बाद दोनों बैंकों को चुकाए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 28,700
- ✗ 2. 26,700
- ✗ 3. 28,200
- ✓ 4. 27,200

Q.10 तीन मजदूरों, X, Y और Z को एक दीवार पेंट करने का कार्य सौंपा जाता है। विषम दिनों में X और Y संयुक्त रूप से कार्य करते हैं, जबकि सम दिनों में Z अकेले कार्य करता है। यदि X अकेले कार्य करते हुए दीवार को 12 दिनों में, Y अकेले कार्य करते हुए 24 दिनों में और Z अकेले कार्य करते हुए 8 दिनों में पेंट कर सकता है, तो इस व्यवस्था के अंतर्गत दीवार का कार्य पूर्ण होने में कुल कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 9

Q.11 एक व्यापारी ने अपनी वस्तु का अंकित मूल्य इस प्रकार निर्धारित किया जिससे उसमें 20% का लाभ शामिल है। उसने अंकित मूल्य पर 12% की छूट दी। व्यापारी का निवल लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9.8%
- ✗ 2. 10.4%
- ✗ 3. 4.2%
- ✓ 4. 5.6%

Q.12 व्यंजक 3x + 4x का सरलीकृत रूप क्या है?

Ans
- ✓ 1. 7x
- ✗ 2. 3x
- ✗ 3. x
- ✗ 4. 12x

blackbook

Q.13 A और B की आय का अनुपात 4 : 5 है। यदि A की आय ₹16,000 है, तो B की आय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹20,500
- ✗ 2. ₹18,000
- ✗ 3. ₹22,000
- ✓ 4. ₹20,000

Q.14 एक वृत्त को चार त्रिज्यखंडों में विभाजित किया गया है। तीन त्रिज्यखंडों के केंद्रीय कोण 60°, 90° और 120° हैं। यदि 60° के केंद्रीय कोण वाले पहले त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 231 cm^2 है, तो चौथे त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (231 cm^2 में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ 1. 308.5
- ✗ 2. 231.2
- ✓ 3. 346.5
- ✗ 4. 402.6

Q.15 ऋषि के पास ₹1,353 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, शान और पीयूष के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि शान को 16 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और पीयूष को 17 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। ऋषि ने पीयूष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ 1. 660
- ✗ 2. 510
- ✗ 3. 793
- ✗ 4. 693

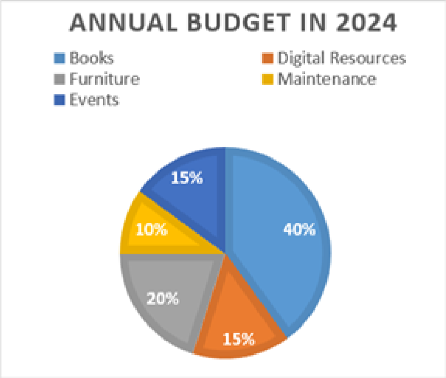
Q.16 यदि कोई दुकानदार ₹40 में एक पेन खरीदता है और उसे ₹50 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

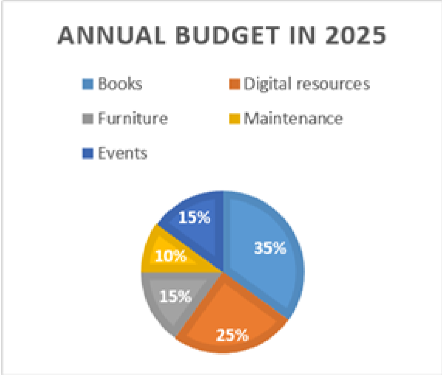
Ans
- ✗ 1. 30%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 10%
- ✗ 4. 20%

Q.17 किसी चुनाव में, योग्य मतदाताओं में से 60% मतदाताओं ने वोट डाला। उम्मीदवार A को डाले गए वोटों में से 40% वोट प्राप्त हुए और उम्मीदवार B को शेष वोट प्राप्त हुए। यदि योग्य मतदाताओं की कुल संख्या 2,000 है, तो उम्मीदवार B को कितने वोट प्राप्त हुए?

Ans
- ✓ 1. 720
- ✗ 2. 600
- ✗ 3. 800
- ✗ 4. 480

Q.18 यह बहु पाई चार्ट, वर्ष 2024 और 2025 के लिए विभिन्न श्रेणियों में पुस्तकालय के वार्षिक बजट के वितरण को दर्शाते हैं। 2024 में आवंटित कुल बजट ₹8,00,000 और 2025 में ₹10,00,000 था, जिसका प्रतिशत वितरण नीचे दिया गया है:





2024 से 2025 तक डिजिटल संसाधनों के लिए आवंटित राशि में प्रतिशत वृद्धि कितनी है? (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए)

संदर्भ-
ANNUAL BUDGET IN 2024 - 2024 में वार्षिक बजट
ANNUAL BUDGET IN 2025 - 2025 में वार्षिक बजट
Books - पुस्तकें
Furniture - फर्नीचर
Events - कार्यक्रम
Digital Resources - डिजिटल संसाधन
Maintenance - रखरखाव

Ans
- ✗ 1. 78%
- ✗ 2. 88%
- ✓ 3. 108%
- ✗ 4. 208%

Q.19 कोई व्यापारी ₹60 प्रति kg की दर से 120 kg चावल खरीदता है। वह 40 kg चावल को 25% के लाभ पर, 50 kg चावल को 10% के लाभ पर और शेष मात्रा को 20% की हानि पर बेचता है। उसका समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 5%
- ✗ 2. 10%
- ✓ 3. 7.5%
- ✗ 4. 12.5%

Q.20 दिए गए समीकरण निकाय $x + 2y + 3z = 9$, $2x + 3y + z = 8$, $3x + y + 2z = 7$ के लिए, y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2/3
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 4/3
- ✓ 4. 5/3

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 ICT-इनेबल्ड रिटेल वातावरण में बारकोड स्कैनर किस परिदृश्य में सर्वाधिक प्रभावी होता है?

Ans
- ✗ 1. शेल्फ पर उत्पादों को व्यवस्थित करना
- ✗ 2. स्टोर के प्रवेश द्वारों की सुरक्षा को मॉनिटर करना
- ✗ 3. ग्राहकों का फ़ीडबैक लेना
- ✓ 4. चेकआउट पर स्वचालित उत्पाद पहचान

Q.2 किसी डॉक्यूमेंट का दूसरा संस्करण नए नाम से क्रिएट करने के लिए आप किस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे?

Ans
1. क्लोज़ (Close) ✗
2. प्रिंट प्रीव्यू (Print Preview) ✗
3. सेव ऐज़ (Save As) ✓
4. कट और पेस्ट (Cut and Paste) ✗

Q.3 ओपन-सोर्स वेब ब्राउज़र मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox) का पहला स्टेबल वर्जन किस वर्ष आधिकारिक तौर पर जनता के लिए लॉन्च किया गया था?

Ans
1. 2015 ✗
2. 2004 ✓
3. 1998 ✗
4. 2010 ✗

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेटफॉर्म उपयोगकर्ताओं को निजी और सार्वजनिक दोनों प्रकार के ग्रुप बनाने की सुविधा देता है, बड़ी फ़ाइलों को साझा करने को सपोर्ट करता है और क्लाउड-आधारित मैसेज स्टोरेज प्रदान करता है?

Ans
1. फेसबुक मैसेंजर (Facebook Messenger) ✗
2. वॉट्सऐप (WhatsApp) ✗
3. वाइबर (Viber) ✗
4. टेलीग्राम (Telegram) ✓

Q.5 एमएस वर्ड में, किस टैब में फ़ॉन्ट टाइप और साइज़ बदलने के ऑप्शन होते हैं?

Ans
1. Insert ✗
2. Layout ✗
3. Home ✓
4. Design ✗

Q.6 रिया ने पहले अपने कंप्यूटर पर Budget.xlsx नाम की एक वर्कशीट सेव की थी। अगले दिन वह माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में उसी फाइल की एडिटिंग जारी रखना चाहती है। पहले से सेव की गई स्प्रेडशीट को एक्सेस करने के लिए उसे कौन-सा ऑप्शन चुनना चाहिए?

Ans
1. File → Print ✗
2. File → Open ✓
3. File → Save ✗
4. File → New ✗

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्टोरेज डिवाइस, सूचना को इस प्रकार स्टोर करती है कि अंतिम स्टोर किया गया आइटम ही सबसे पहले रिट्रीव्ड (retrieved) किया जाता है?

Ans
1. पेरिफेरल (peripheral) ✗
2. कंट्रोल यूनिट (Control unit) ✗
3. प्रिंटर (printer) ✗
4. स्टैक (stack) ✓

Q.8 एमएस वर्ड (MS Word) में सभी टेक्स्ट को सेलेक्ट करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

Ans
1. Ctrl + Y ✗
2. Ctrl + S ✗
3. Ctrl + A ✓
4. Ctrl + V ✗

Generated by rank.qmaths.in

Q.9 किसी संगठन के भीतर शेयर्ड कंप्यूटर पर मौजूद जानकारी को अनधिकृत उपयोगकर्ताओं द्वारा एक्सेस किए जाने से बचाने के लिए कौन-सा तरीका सबसे प्रभावी है?

Ans
✗ 1. नियमित रूप से सिस्टम का बैकअप लेना
✗ 2. ऑपरेटिंग सिस्टम पैच अपडेट करना
✓ 3. फ़ाइल परमिशन कॉन्फ़िगर करना
✗ 4. गेस्ट अकाउंट को डिसेबल करना

Q.10 कंप्यूटर को इंटरनेट एक्सेस के लिए तैयार करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा लैपटॉप के लिए Wi-Fi कनेक्शन स्थापित करने में ISP, ब्रॉडबैंड कनेक्शन और MAC एड्रेस की भूमिका का सटीक वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. ISP, Wi-Fi के उपयोग को प्रतिबंधित करता है, ब्रॉडबैंड कनेक्शन इंटरनेट को धीमा कर देता है और MAC एड्रेस का उपयोग नहीं किया जाता है।
✗ 2. ISP, MAC एड्रेस देता है, ब्रॉडबैंड कनेक्शन डायल-अप एक्सेस को सपोर्ट करता है और MAC एड्रेस केवल वायर्ड डिवाइस के लिए होता है।
✓ 3. ISP इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करता है, ब्रॉडबैंड कनेक्शन तेज़ Wi-Fi एक्सेस सुनिश्चित करता है और MAC एड्रेस नेटवर्क पर लैपटॉप की विशिष्ट पहचान करता है।
✗ 4. ISP धीमा इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करता है, ब्रॉडबैंड कनेक्शन Wi-Fi की स्पीड को सीमित करता है और MAC एड्रेस का उपयोग केवल बाहरी नेटवर्क के लिए किया जाता है।

Q.11 कंप्यूटर के स्क्रीन रिज़ॉल्यूशन को बदलने के लिए विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में किस मेन्यू का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. साउंड (Sound) सेटिंग्स मेन्यू
✗ 2. बैटरी (Battery) सेटिंग्स मेन्यू
✓ 3. डिस्प्ले (Display) सेटिंग्स मेन्यू
✗ 4. नेटवर्क (Network) सेटिंग्स मेन्यू

Q.12 CD से डेटा रीड करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड (Network Interface Card)
✗ 2.
हार्ड डिस्क ड्राइव (Hard Disk Drive)
✗ 3.
RAM
✓ 4.
ऑप्टिकल डिस्क ड्राइव (Optical Disk Drive)

Q.13 कंप्यूटर को इंटरनेट एक्सेस के लिए तैयार करने हेतु निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

Ans
✗ 1. स्क्रीन रिज़ॉल्यूशन बदलना
✗ 2. सिस्टम क्लॉक को एडजस्ट करना
✗ 3. हार्ड ड्राइव को डिफ्रैगमेंट करना
✓ 4. नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC) इंस्टॉल करना

Q.14 एक कंपनी, इंटरनेट के माध्यम से हैकर्स को अपने इंटरनल सिस्टम तक पहुंचने से रोकना चाहती है। उसे किस प्रकार की सिक्योरिटी को प्राथमिकता देनी चाहिए?

Ans
✓ 1. नेटवर्क सिक्योरिटी (Network security)
✗ 2.
एप्लीकेशन सिक्योरिटी (Application security)
✗ 3.
फिजिकल सिक्योरिटी (Physical security)
✗ 4. इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी (Information security)

Q.15 यूजर इंटरफेस का कौन-सा घटक यूजर को दृश्य अवयवों का उपयोग करके एप्लिकेशन स्टार्ट करने में सक्षम बनाता है?

Ans
✗ 1. फाइल सिस्टम (File system)
✗ 2. डिवाइस ड्राइवर (Device drivers)
✗ 3. कमांड-लाइन इंटरफेस (Command-line interface)
✓ 4. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (Graphical user interface)

Blackbook

Q.16 यदि कोई यूजर टेक्स्ट को सुपरस्क्रिप्ट और अंडरलाइन दोनों स्टाइल में फॉर्मेट करता है, तो माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (2010 और उच्चतर वर्जन) में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन रिजल्ट को सर्वोत्तम तरीके से वर्णित करता है?

Ans
- ✔ 1. टेक्स्ट रेखांकित (underlined) और बेसलाइन (baseline) के ऊपर उठा हुआ दिखाई देता है
- ✘ 2. टेक्स्ट डिस्प्ले से हाइड हो जाता है
- ✘ 3. टेक्स्ट बोल्ड और सेंटर में दिखाई देता है
- ✘ 4. टेक्स्ट शैडो स्टाइल (shadowed style) में दिखाई देता है

Q.17 किसी बहुराष्ट्रीय निगम को डेटा इंटरसेप्शन के जोखिम को न्यूनतम करते हुए वैश्विक कार्यालयों के बीच गोपनीय प्रोजेक्ट फाइलें साझा करनी हैं। इस परिदृश्य में निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, सुरक्षित सूचना ट्रांसमिशन में सर्वोत्तम रूप से सहायता करेगी?

Ans
- ✘ 1. उपयोगकर्ताओं के लिए मजबूत पासवर्ड पॉलिसी लागू करना
- ✘ 2. अनधिकृत पोर्ट को ब्लॉक करने के लिए फायरवॉल को कॉन्फ़िगर करना
- ✘ 3. सिस्टमों पर नियमित पैच मैनेजमेंट करना
- ✔ 4. फाइल ट्रांसफर के लिए एंड-टु-एंड एन्क्रिप्शन का उपयोग करना

Q.18 एक्सेल 2010 वर्कशीट में रो (rows) की अधिकतम संख्या कितनी है?

Ans
- ✘ 1. 65,536
- ✔ 2. 10,48,576
- ✘ 3. 256
- ✘ 4. 15,000

Q.19 इंटरनेट के संदर्भ में DSL तकनीकों में "S" क्या निरूपित करता है?

Ans
- ✘ 1. Subnet (सबनेट)
- ✘ 2. Services (सर्विसेज)
- ✔ 3. Subscriber (सब्सक्राइबर)
- ✘ 4. Software (सॉफ्टवेयर)

Q.20 कंप्यूटर सुरक्षा में एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का प्राथमिक कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✘ 1. संदिग्ध गतिविधि के लिए नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी करना
- ✔ 2. कंप्यूटर सिस्टम से विद्वेषपूर्ण सॉफ्टवेयर का पता लगाना और उसे हटाना
- ✘ 3. महत्वपूर्ण डेटा का स्वचालित रूप से बैकअप लेना
- ✘ 4. डिस्क को डिफ्रेगमेंट करके कंप्यूटर के निष्पादन को अनुकूलित करना

"

Blackbook

सीमा सुरक्षा बल
Border Security Force
Ministry of Home Affairs (Govt. of India)

Test Center Name	Kunal Tehra
Test Date	02/09/2026
Test Time	1:00 PM - 4:00 PM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **Select the most appropriate option that expresses the given sentence in passive voice.**
The researchers discovered a new species in the rainforest.

Ans
✗ 1. A new species is discovered in the rainforest by the researchers.
✗ 2. A new species discovered the researchers in the rainforest.
✓ 3. A new species was discovered in the rainforest by the researchers.
✗ 4. The researchers were discovering a new species in the rainforest.

Q.2 **Choose the option that provides the correct meaning of "At the drop of a hat".**

Ans
✗ 1. To wait for the right opportunity.
✓ 2. To act immediately without hesitation.
✗ 3. To postpone something for later.
✗ 4. To prepare with great caution.

Q.3 **Read the following sentence carefully and change it into direct speech.**

Riya told me that she had been waiting for me at the station for more than an hour.

Ans
✗ 1. Riya says to me, "I have been waiting for you at the station for more than an hour."
✓ 2. Riya said to me, "I was waiting for you at the station for more than an hour."
✗ 3. Riya told me, "I had waited for you at the station for more than an hour."
✗ 4. Riya says to me, "I was waiting for you at the station for more than an hour."

Q.4 **Read the given sentence carefully and change it into passive voice.**

Do they like their teachers for their hard work and guidance?

Ans
✗ 1. Were their teachers liked by them for their hard work and guidance?
✗ 2. Will their teachers be liked by them for their hard work and guidance?
✓ 3. Are their teachers liked by them for their hard work and guidance?
✗ 4. Have their teachers been liked by them for their hard work and guidance?

Q.5 **Choose the correct option to rectify the error in the sentence below.**
The small, cozy, wooden cabin had warm and comfort interiors, perfect for a winter retreat.

Ans
✓ 1. comfortable
✗ 2. smaller
✗ 3. coziness
✗ 4. perfectly

Blackbook

Q.6 **Read the following sentence carefully and change it into direct speech.**

Rohit told Akanksha that he would write a resignation letter and Sanjana would be promoted in his place.

Ans
- ✗ 1. Rohit told Akanksha, "I will write a resignation letter and Sanjana will be promoted in his place."
- ✓ 2. Rohit said to Akanksha, "I will write a resignation letter and Sanjana will be promoted in my place."
- ✗ 3. Rohit said Akanksha, "I will write the resignation letter and Sanjana is promoted in my place."
- ✗ 4. Rohit says to Akanksha, "I would write a resignation letter and Sanjana would be promoted in my place."

Q.7 **Select the corrected version of the given sentence.**

While he was tired, but he continued to work.

Ans
- ✗ 1. Even though he was tired, but he continued to work.
- ✗ 2. Although he was tired, but he continued to work
- ✗ 3. But while he was tired, he continued to work.
- ✓ 4. Although he was tired, he continued to work.

Q.8 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**
The minister's speech was <u>succinct</u>, yet impactful.

Ans
- ✗ 1. concise
- ✓ 2. embellished
- ✗ 3. consistent
- ✗ 4. logical

Q.9 **Rectify the sentence by recognising the error in it.**
He will be know the results by this evening.

Ans
- ✗ 1. He will knowing the results by this evening.
- ✗ 2. He will be knew the result by this evening.
- ✗ 3. He will be knowing the results by this evening.
- ✓ 4. He will know the results by this evening.

Q.10 **Select the most appropriate proverb for the underlined group of words in the given sentence.**

The teacher calmly explained the rules instead of shouting, proving that <u>one can achieve better results through persuasion than through coercion</u>.

Ans
- ✗ 1. a stitch in time saves nine
- ✗ 2. a rolling stone gathers no moss
- ✗ 3. blood is thicker than water
- ✓ 4. persuasion is better than force

Q.11 **A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**

Ans
- ✗ 1. My brother always arrives early
- ✗ 2. with full concentration.
- ✗ 3. to the office and greets his colleagues
- ✓ 4. before he start working on his daily tasks

Q.12 **Choose the correct one-word substitute to replace the underlined part of the given sentence.**

He used a telescope to see the planet because he is a/an <u>person who studies the stars and planets.</u>

Ans
- ✗ 1. anthropologist
- ✗ 2. archaeologist
- ✓ 3. astronomer
- ✗ 4. astrologer

Q.13 **Select the most appropriate SYNONYM of the highlighted word in the given sentence.**
The government launched a campaign to <u>eradicate</u> illiteracy from rural areas.

Ans
- ✗ 1. discourage
- ✗ 2. expand
- ✓ 3. erase
- ✗ 4. promote

Q.14 **Choose the option that best replaces the underlined text.**
The scientist proposed a theory based on the <u>study of human populations</u> to explain the migration trends.

Ans
- ✗ 1. anthropology
- ✗ 2. ethnology
- ✓ 3. demography
- ✗ 4. sociology

Q.15 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**
But he could not keep away (A) / from that field, for it is hard to (B) / there is little chance of getting it (C) / resist watching a good meal, even when (D) /

Ans
- ✓ 1. ABDC
- ✗ 2. ADCB
- ✗ 3. ACDB
- ✗ 4. ACBD

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

For some cultures the wolf is an animal of great wisdom, revered as a spiritual guide; this is often distorted by modern wolf enthusiasts to make wolves seem otherworldly and unreal. Their view holds the wolf in great esteem, but often does so at the expense of recognition of its place in our ecosystem. Biologists, ecologists and zoologists, study how humans affect wolves and vice versa, which is very important for the conservation of this species. But scientists can't get too close to the wild animals without dramatically influencing and altering natural pack behaviour. Much research is therefore conducted remotely with the use of technology such as camera traps, 'howl boxes' and tracking devices such as radio collars. The body of knowledge produced by scientists continues to expand and enrich our understanding of wolves. But studying wild wolves remotely or from a great distance has limitations in what can be observed, making it very difficult to develop an understanding of the nuances of the wolf's character, individuality, devotion to its family, and capacity for communicating emotion and needs.

SubQuestion No : 16

Q.16 What central theme is explored in the passage?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

For some cultures the wolf is an animal of great wisdom, revered as a spiritual guide; this is often distorted by modern wolf enthusiasts to make wolves seem otherworldly and unreal. Their view holds the wolf in great esteem, but often does so at the expense of recognition of its place in our ecosystem. Biologists, ecologists and zoologists, study how humans affect wolves and vice versa, which is very important for the conservation of this species. But scientists can't get too close to the wild animals without dramatically influencing and altering natural pack behaviour. Much research is therefore conducted remotely with the use of technology such as camera traps, 'howl boxes' and tracking devices such as radio collars. The body of knowledge produced by scientists continues to expand and enrich our understanding of wolves. But studying wild wolves remotely or from a great distance has limitations in what can be observed, making it very difficult to develop an understanding of the nuances of the wolf's character, individuality, devotion to its family, and capacity for communicating emotion and needs.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which of the following would be the most suitable title for the passage?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

For some cultures the wolf is an animal of great wisdom, revered as a spiritual guide; this is often distorted by modern wolf enthusiasts to make wolves seem otherworldly and unreal. Their view holds the wolf in great esteem, but often does so at the expense of recognition of its place in our ecosystem. Biologists, ecologists and zoologists, study how humans affect wolves and vice versa, which is very important for the conservation of this species. But scientists can't get too close to the wild animals without dramatically influencing and altering natural pack behaviour. Much research is therefore conducted remotely with the use of technology such as camera traps, 'howl boxes' and tracking devices such as radio collars. The body of knowledge produced by scientists continues to expand and enrich our understanding of wolves. But studying wild wolves remotely or from a great distance has limitations in what can be observed, making it very difficult to develop an understanding of the nuances of the wolf's character, individuality, devotion to its family, and capacity for communicating emotion and needs.

SubQuestion No : 18

Q.18 How is the passage structured?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

For some cultures the wolf is an animal of great wisdom, revered as a spiritual guide; this is often distorted by modern wolf enthusiasts to make wolves seem otherworldly and unreal. Their view holds the wolf in great esteem, but often does so at the expense of recognition of its place in our ecosystem. Biologists, ecologists and zoologists, study how humans affect wolves and vice versa, which is very important for the conservation of this species. But scientists can't get too close to the wild animals without dramatically influencing and altering natural pack behaviour. Much research is therefore conducted remotely with the use of technology such as camera traps, 'howl boxes' and tracking devices such as radio collars. The body of knowledge produced by scientists continues to expand and enrich our understanding of wolves. But studying wild wolves remotely or from a great distance has limitations in what can be observed, making it very difficult to develop an understanding of the nuances of the wolf's character, individuality, devotion to its family, and capacity for communicating emotion and needs.

SubQuestion No : 19

Q.19 What does the word “revered” most likely mean in the passage?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

For some cultures the wolf is an animal of great wisdom, revered as a spiritual guide; this is often distorted by modern wolf enthusiasts to make wolves seem otherworldly and unreal. Their view holds the wolf in great esteem, but often does so at the expense of recognition of its place in our ecosystem. Biologists, ecologists and zoologists, study how humans affect wolves and vice versa, which is very important for the conservation of this species. But scientists can't get too close to the wild animals without dramatically influencing and altering natural pack behaviour. Much research is therefore conducted remotely with the use of technology such as camera traps, 'howl boxes' and tracking devices such as radio collars. The body of knowledge produced by scientists continues to expand and enrich our understanding of wolves. But studying wild wolves remotely or from a great distance has limitations in what can be observed, making it very difficult to develop an understanding of the nuances of the wolf's character, individuality, devotion to its family, and capacity for communicating emotion and needs.

SubQuestion No : 20

Q.20 What can be inferred about studying wolves remotely?

Section : **Hindi language**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 निम्नलिखित वाक्य का शुद्ध रूप चुनिए:
"यदि वह आता, तो मैं उससे मिला।"

Ans ✔ 1. यदि वह आता, तो मैं उससे मिलता।

✘ 2. यदि वह आता, तो मैं उससे मिलता हूँ।

✘ 3. यदि वह आता, तो मैं उससे मिलूँगा।

✘ 4. यदि वह आया, तो मैं उससे मिलता।

Q.2 'चंद्रमा' का पर्यायवाची शब्द चुनकर वाक्य पूर्ण कीजिए।
पूर्णिमा की रात आकाश में ______ अत्यंत सुंदर दिखाई दे रहा था।

Ans ✘ 1. वासर

✘ 2. दिवा

✔ 3. शशांक

✘ 4. तारा

Q.3 निम्नलिखित वाक्य में प्रयुक्त रेखांकित शब्द का पर्यायवाची क्या है?
रसोई में रखी मिठाई पर मक्खी भिनभिनाने लगी।

Ans ✘ 1. मधु

✘ 2. मराल

✘ 3. माखन

✔ 4. मक्षिका

Q.4 निम्नलिखित वाक्यों में से त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans ✔ 1. संक्रमण के दौर से गुजरना हर संस्कृति की नियति है।

✘ 2. संकरमण के दौर से गुजरना हर संस्कृति की नियति है।

✘ 3. संकर्मन के दौर से गुजरना हर संस्कृति की नियति है।

✘ 4. संक्रर्मण के दौर से गुजरना हर संस्कृति की नियति है।

Q.5 निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
'जिस समय कबड्डी का अंतिम दौर प्रारम्भ हुआ, उसी समय दोनों टीमों के खिलाड़ियों ने अपना सर्वश्रेष्ठ____किया।'

Ans ✘ 1. ज्ञापन

✘ 2. प्रयोजन

✔ 3. प्रदर्शन

✘ 4. विज्ञापन

Q.6 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर सोच-समझकर दीजिए।

Ans ✔ 1. प्रश्नों

✘ 2. का उत्तर सोच-समझकर

✘ 3. प्रत्येक

✘ 4. दीजिए।

Q.7 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
यह पुस्तक बहुत उपयोगी हैं।

Ans ✔ 1. हैं।

✘ 2. उपयोगी

✘ 3. यह पुस्तक

✘ 4. बहुत

Q.8 निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'वात्सल्य' एकार्थी शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

Ans ✘ 1. उसने परीक्षा में सफलता पाने के लिए वात्सल्य से परिश्रम किया।

✘ 2. पर्वत की ऊँचाई देखकर उसके मन में वात्सल्य उत्पन्न हुआ।

✔ 3. नाटक में यशोदा के वात्सल्य का अत्यंत मार्मिक चित्रण किया गया है।

✘ 4. सैनिकों ने युद्धभूमि में अद्भुत वात्सल्य का प्रदर्शन किया।

Blackbook

Q.9 निम्नलिखित वाक्यों में से त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
✗ 1. प्रत्येक प्राणी को आत्मनिरभर होना चाहिए।
✗ 2. प्रत्येक प्राणी को आत्मानिर्भर होना चाहिए।
✗ 3. प्रत्येक प्राणी को आतमनिर्भर होना चाहिए।
✓ 4. प्रत्येक प्राणी को आत्मनिर्भर होना चाहिए।

Q.10 निम्नलिखित सरल वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए-
'नागरिकों को संविधान के प्रति रहना चाहिए।'

Ans
✓ 1. जागरूक
✗ 2. क्योंकि
✗ 3. अथवा
✗ 4. यथार्थवादी

Q.11 दादा जी सुबह के समय टहलने <u>जाया हैं</u>। रेखांकित खंड के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. सोचते हैं
✓ 2. जाते हैं
✗ 3. जाना
✗ 4. घूमना

Q.12 निम्नलिखित में से मिश्र वाक्य के आधार पर कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

Ans
✓ 1. उसे मारा जायेगा का डर था।
✗ 2. जब छह बजें तब लौट आना।
✗ 3. उसने मान लिया की दोष उसका है।
✗ 4. मैंने एक पक्षी देखा जो घायल था।

Q.13 निम्नलिखित वाक्य में क्रिया संबंधी त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें।
अमित छुट्टी के लिए प्रार्थना पत्र सिल रहा है।

Ans
✓ 1. अमित छुट्टी के लिए प्रार्थना पत्र लिख रहा है।
✗ 2. अमित छुट्टी के लिए प्रार्थना पत्र दिख रहा है।
✗ 3. अमित छुट्टी के लिए प्रार्थना पत्र बन रहा है।
✗ 4. अमित छुट्टी के लिए प्रार्थना पत्र मिट रहा है।

Q.14 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
दोनों भाई कल आया था।

Ans
✗ 1. भाई
✓ 2. आया था।
✗ 3. कल
✗ 4. दोनों

Q.15 दिए गए रेखांकित मुहावरे का सही अर्थ चुनिए-
भारतीय सेना ने युद्ध में जाने से पहले <u>कमर कसना</u> जरूरी समझा।

Ans
✗ 1. बहुत शर्मिंदा होना
✗ 2. जबरदस्ती सौंपना
✗ 3. गायब कर देना
✓ 4. तैयार हो जाना

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर का चयन करें-
ओडिसी भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है, जिसका उद्भव ओडिशा राज्य में हुआ। इसे भारतीय सांस्कृतिक विरासत का अत्यंत समृद्ध और प्राचीन अंग माना जाता है। इतिहासकारों के अनुसार इसकी परंपरा दो हजार वर्ष से भी अधिक पुरानी है। प्राचीन मंदिरों, विशेषकर कोणार्क और पुरी के मंदिरों की मूर्तियों में ओडिसी की अनेक नृत्य मुद्राएँ अंकित हैं, जो इसकी ऐतिहासिक प्रामाणिकता का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता इसकी त्रिभंगी मुद्रा है, जिसमें सिर, धड़ और कमर तीन अलग-अलग दिशाओं में संतुलित दिखाई देते हैं। ओडिसी में भाव, लय, ताल और अभिनय का अत्यंत सुंदर समन्वय देखने को मिलता है। इसकी प्रस्तुतियाँ प्रायः भगवान जगन्नाथ तथा भगवान कृष्ण की कथाओं, गीत गोविन्द और अन्य भक्ति साहित्य पर आधारित होती हैं। नर्तक-नर्तकियाँ आकर्षक पारंपरिक वेशभूषा, रजत आभूषण तथा सिर पर विशेष मुकुट धारण करते हैं, जिससे इसकी सौंदर्याभिव्यक्ति और प्रभावशाली बन जाती है। वर्तमान समय में ओडिसी केवल भारत तक सीमित नहीं है, बल्कि विश्व के अनेक देशों में भी इसका अध्ययन, प्रशिक्षण और मंचन किया जाता है। यह नृत्य भारतीय संस्कृति की गरिमा, आध्यात्मिक चेतना और कलात्मक उत्कृष्टता का प्रभावशाली प्रतीक है।

SubQuestion No : 16

Q.16 ओडिसी नृत्य का उद्भव किस राज्य में हुआ है?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर का चयन करें-
ओडिसी भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है, जिसका उद्भव ओडिशा राज्य में हुआ। इसे भारतीय सांस्कृतिक विरासत का अत्यंत समृद्ध और प्राचीन अंग माना जाता है। इतिहासकारों के अनुसार इसकी परंपरा दो हजार वर्ष से भी अधिक पुरानी है। प्राचीन मंदिरों, विशेषकर कोणार्क और पुरी के मंदिरों की मूर्तियों में ओडिसी की अनेक नृत्य मुद्राएँ अंकित हैं, जो इसकी ऐतिहासिक प्रामाणिकता का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता इसकी त्रिभंगी मुद्रा है, जिसमें सिर, धड़ और कमर तीन अलग-अलग दिशाओं में संतुलित दिखाई देते हैं। ओडिसी में भाव, लय, ताल और अभिनय का अत्यंत सुंदर समन्वय देखने को मिलता है। इसकी प्रस्तुतियाँ प्रायः भगवान जगन्नाथ तथा भगवान कृष्ण की कथाओं, गीत गोविन्द और अन्य भक्ति साहित्य पर आधारित होती हैं। नर्तक-नर्तकियाँ आकर्षक पारंपरिक वेशभूषा, रजत आभूषण तथा सिर पर विशेष मुकुट धारण करते हैं, जिससे इसकी सौंदर्याभिव्यक्ति और प्रभावशाली बन जाती है। वर्तमान समय में ओडिसी केवल भारत तक सीमित नहीं है, बल्कि विश्व के अनेक देशों में भी इसका अध्ययन, प्रशिक्षण और मंचन किया जाता है। यह नृत्य भारतीय संस्कृति की गरिमा, आध्यात्मिक चेतना और कलात्मक उत्कृष्टता का प्रभावशाली प्रतीक है।

SubQuestion No : 17

Q.17 ओडिसी नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता क्या मानी जाती है?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर का चयन करें-
ओडिसी भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है, जिसका उद्भव ओडिशा राज्य में हुआ। इसे भारतीय सांस्कृतिक विरासत का अत्यंत समृद्ध और प्राचीन अंग माना जाता है। इतिहासकारों के अनुसार इसकी परंपरा दो हजार वर्ष से भी अधिक पुरानी है। प्राचीन मंदिरों, विशेषकर कोणार्क और पुरी के मंदिरों की मूर्तियों में ओडिसी की अनेक नृत्य मुद्राएँ अंकित हैं, जो इसकी ऐतिहासिक प्रामाणिकता का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता इसकी त्रिभंगी मुद्रा है, जिसमें सिर, धड़ और कमर तीन अलग-अलग दिशाओं में संतुलित दिखाई देते हैं। ओडिसी में भाव, लय, ताल और अभिनय का अत्यंत सुंदर समन्वय देखने को मिलता है। इसकी प्रस्तुतियाँ प्रायः भगवान जगन्नाथ तथा भगवान कृष्ण की कथाओं, गीत गोविन्द और अन्य भक्ति साहित्य पर आधारित होती हैं। नर्तक-नर्तकियाँ आकर्षक पारंपरिक वेशभूषा, रजत आभूषण तथा सिर पर विशेष मुकुट धारण करते हैं, जिससे इसकी सौंदर्याभिव्यक्ति और प्रभावशाली बन जाती है। वर्तमान समय में ओडिसी केवल भारत तक सीमित नहीं है, बल्कि विश्व के अनेक देशों में भी इसका अध्ययन, प्रशिक्षण और मंचन किया जाता है। यह नृत्य भारतीय संस्कृति की गरिमा, आध्यात्मिक चेतना और कलात्मक उत्कृष्टता का प्रभावशाली प्रतीक है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के अनुसार ओडिसी की प्रस्तुतियाँ मुख्यतः किस पर आधारित होती हैं?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर का चयन करें-
ओडिसी भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है, जिसका उद्भव ओडिशा राज्य में हुआ। इसे भारतीय सांस्कृतिक विरासत का अत्यंत समृद्ध और प्राचीन अंग माना जाता है। इतिहासकारों के अनुसार इसकी परंपरा दो हजार वर्ष से भी अधिक पुरानी है। प्राचीन मंदिरों, विशेषकर कोणार्क और पुरी के मंदिरों की मूर्तियों में ओडिसी की अनेक नृत्य मुद्राएँ अंकित हैं, जो इसकी ऐतिहासिक प्रामाणिकता का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता इसकी त्रिभंगी मुद्रा है, जिसमें सिर, धड़ और कमर तीन अलग-अलग दिशाओं में संतुलित दिखाई देते हैं। ओडिसी में भाव, लय, ताल और अभिनय का अत्यंत सुंदर समन्वय देखने को मिलता है। इसकी प्रस्तुतियाँ प्रायः भगवान जगन्नाथ तथा भगवान कृष्ण की कथाओं, गीत गोविन्द और अन्य भक्ति साहित्य पर आधारित होती हैं। नर्तक-नर्तकियाँ आकर्षक पारंपरिक वेशभूषा, रजत आभूषण तथा सिर पर विशेष मुकुट धारण करते हैं, जिससे इसकी सौंदर्याभिव्यक्ति और प्रभावशाली बन जाती है। वर्तमान समय में ओडिसी केवल भारत तक सीमित नहीं है, बल्कि विश्व के अनेक देशों में भी इसका अध्ययन, प्रशिक्षण और मंचन किया जाता है। यह नृत्य भारतीय संस्कृति की गरिमा, आध्यात्मिक चेतना और कलात्मक उत्कृष्टता का प्रभावशाली प्रतीक है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके आधार पर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर का चयन करें-
ओडिसी भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है, जिसका उद्भव ओडिशा राज्य में हुआ। इसे भारतीय सांस्कृतिक विरासत का अत्यंत समृद्ध और प्राचीन अंग माना जाता है। इतिहासकारों के अनुसार इसकी परंपरा दो हजार वर्ष से भी अधिक पुरानी है। प्राचीन मंदिरों, विशेषकर कोणार्क और पुरी के मंदिरों की मूर्तियों में ओडिसी की अनेक नृत्य मुद्राएँ अंकित हैं, जो इसकी ऐतिहासिक प्रामाणिकता का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य की सबसे विशिष्ट विशेषता इसकी त्रिभंगी मुद्रा है, जिसमें सिर, धड़ और कमर तीन अलग-अलग दिशाओं में संतुलित दिखाई देते हैं। ओडिसी में भाव, लय, ताल और अभिनय का अत्यंत सुंदर समन्वय देखने को मिलता है। इसकी प्रस्तुतियाँ प्रायः भगवान जगन्नाथ तथा भगवान कृष्ण की कथाओं, गीत गोविन्द और अन्य भक्ति साहित्य पर आधारित होती हैं। नर्तक-नर्तकियाँ आकर्षक पारंपरिक वेशभूषा, रजत आभूषण तथा सिर पर विशेष मुकुट धारण करते हैं, जिससे इसकी सौंदर्याभिव्यक्ति और प्रभावशाली बन जाती है। वर्तमान समय में ओडिसी केवल भारत तक सीमित नहीं है, बल्कि विश्व के अनेक देशों में भी इसका अध्ययन, प्रशिक्षण और मंचन किया जाता है। यह नृत्य भारतीय संस्कृति की गरिमा, आध्यात्मिक चेतना और कलात्मक उत्कृष्टता का प्रभावशाली प्रतीक है।

SubQuestion No : 20

Q.20 इस गद्यांश के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक कौन-सा होगा?

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
81 ÷ 14 - 665 x 5 + 92 = ?

Ans
1. 1129
2. 1009
3. 1175 ✔
4. 1062

Q.2 यदि संख्या 6281537 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में दाएँ से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
1. 5 ✔
2. 7
3. 2
4. 9

Q.3 यदि संख्या 5347126 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
1. 6
2. 8 ✔
3. 9
4. 7

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A > B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A £ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
यदि 'H > A # M £ E & S' है, तो H का S से क्या संबंध है?

Ans
1. भाई की पत्नी की बहन ✔
2. भाई की पत्नी का भाई
3. भाई की पत्नी की माता
4. भाई की पत्नी का पिता

Q.5 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WJY : YMV
SOK : URH

Ans
1. HGF : JJB
2. PID : RLA ✔
3. RLL : TOH
4. NIO : PKL

Q.6 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

810 811 819 846 910 ?

Ans
1. 1034
2. 1032
3. 1037
4. 1035 ✔

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'REAL' को '1573' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AIDS' को '4621' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 6
2. 4
3. 1
4. 7

Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JEP HCN FAL DYJ ?

Ans
1. CXH
2. BWH
3. CZK
4. BWI

Q.9 सात बॉक्स C, L, U, B, I, N और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। L के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। U के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। U और I के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। C को B के ठीक ऊपर रखा गया है। N को G के नीचे किसी स्थान पर रखा है। G और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. दो
2. तीन
3. एक
4. चार

Q.10 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
49 52 62 79 103 ?

Ans
1. 133
2. 135
3. 134
4. 136

Q.11 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। E और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। A, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में, लेकिन E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, F के बाईं ओर लेकिन D के दाईं ओर बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. चार
2. पांच
3. दो
4. तीन

Q.12 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो, निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
338 ÷ 3 - 184 x 2 + 68 = ?

Ans
1. 1133
2. 1088
3. 1038
4. 1321

Q.13 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म है जिनके बीच एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध हो।

खाद्य (Food) : आहार (Meal)

Ans
1. रसोईघर (Cuisine) : ग्राहक (Customer)
2. संघटक (Ingredients) : पाक विधि (Recipe)
3. केंकड़ा (Crabs) : मछली (Fish)
4. चावल (Rice) : आम (Mango)

Q.14 छह व्यक्ति, H, I, J, T, U और X, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
X एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। X और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे नीचे वाले तल पर नहीं रहता है। J और H के बीच केवल दो व्यक्ति रहते है। U, J के ठीक नीचे रहता है।
I और U के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. एक
2. तीन
3. दो
4. चार

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. QT-NQ
2. UX-RU
3. OS-MO
4. SV-PS

Q.16 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध 440 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 10 का संबंध 99 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 288
2. 289
3. 286
4. 290

Q.17 L, U की माता है। U, T की बहन है। H, J का पिता है। J, T का पति है। J का L से क्या संबंध है?

Ans
1. पुत्री का पति
2. पिता
3. बहन का पति
4. भाई

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MJF BYU QNJ FCY ?

Ans
1. USM
2. UVX
3. URN
4. UQM

Blackbook

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PMP LIL HEH DAD ?

Ans
1. ZAC
2. ZXY
3. ZWZ ✔
4. ZVY

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. PO–MO ✔
2. UT–SR
3. VU–TS
4. KJ–IH

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

525 400 336 309 301 ?

Ans
1. 300 ✔
2. 298
3. 299
4. 288

Q.2 Identify from the options the misspelt word that makes the sentence wrong.
The researcher faced unpresidented challenges during the experiment.

Ans
1. during
2. faced
3. researcher
4. unpresidented ✔

Q.3 Select the option which can be used as a one-word substitute for the given group of words.
The peace talks failed because both nations were led by unreasonably aggressive and eager-to-fight politicians who refused to compromise on the border issue.

Ans
1. altruistic
2. belligerent ✔
3. benevolent
4. magnanimous

Q.4 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 546 854 987 254 548 (दाएं)
(उदाहरण-697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट- सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 36
2. 33
3. 34
4. 35 ✔

Q.5 Fg अपनी कक्षा में सबसे ऊपर से 19वें और सबसे नीचे से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

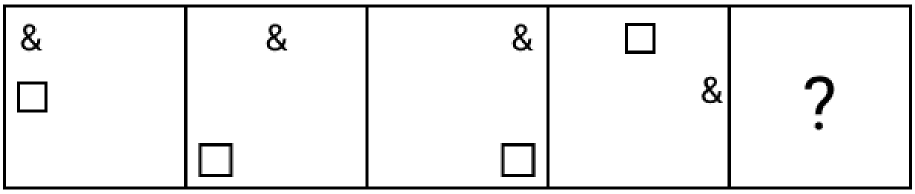
Ans
1. 71
2. 78
3. 76
4. 74

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की सही व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

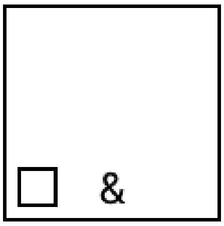
1. Fragrant
2. Fraught
3. Freight
4. Frantic
5. Freshly

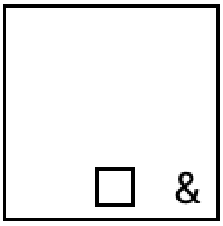
Ans
1. 1, 4, 2, 3, 5
2. 1, 4, 3, 2, 5
3. 1, 2, 4, 3, 5
4. 1, 4, 2, 5, 3

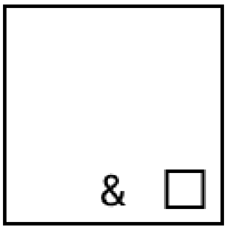
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे '?' के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

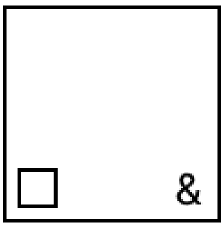


Ans

1.


2.


3.


4.


blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.8 इस प्रश्न में शब्दों के एक युग्म दिए गए है जिनका आपस में एक निश्चित संबंध है। समान संबंध वाले युग्म का चयन कीजिए।

पानी : बोतल

Ans
1. इंक : पेंट
2. दूध : दही
3. कॉफी : जूस
4. चाय : चायदानी

Q.9 Identify the error in the given sentence and select the option that rectifies it.

Either the teacher or the students has made a mistake in the report.

Ans
1. Either the teacher or the students have made a mistake in the report.
2. Either the teacher or the students is making a mistake in the report.
3. Either the teacher or the students was making a mistake in the report.
4. Either the teacher or the students has been made a mistake in the report.

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

He answered the question / too confidently that everyone / was impressed / by his thorough preparation.

Ans
1. was impressed
2. by his thorough preparation.
3. He answered the question
4. too confidently that everyone

Q.11 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 8 1 8 6 4 7 3 3 2 1 2 3 4 8 1 2 3 5 3 4 1 4 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक सम अंक भी है?

Ans
1. तीन
2. दो
3. एक भी नहीं
4. एक

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COIL' को '2573' के रूप में और 'OPEN' को '4621' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'O' का कूट क्या है?

Ans
1. 5
2. 4
3. 6
4. 2

Q.13 रोहन अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 17वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 27
2. 30
3. 32
4. 29

Generated by rank.qmaths.in

Q.14 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) L E A X J P C I K C N E G U K B A P R U K Z (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.15 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-से निष्कर्ष सत्य हैं।
कथन : $Q = R > S \geq M = W$
निष्कर्ष :
I $Q > W$
II $Q > M$

Ans
- ✗ 1. न तो I और न ही II सत्य है
- ✗ 2. केवल II सत्य है
- ✗ 3. केवल I सत्य है
- ✓ 4. I और II दोनों सत्य हैं

Q.16 शब्द KNAIDEL के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

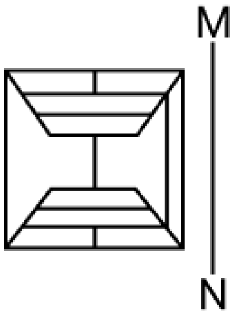
Ans
- ✗ 1. एक भी नहीं
- ✗ 2. तीन
- ✗ 3. दो
- ✓ 4. एक

Q.17 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन – 'पाब्लो हाइट्स' नामक हाउसिंग सोसाइटी के अध्यक्ष ने 280 कारों की क्षमता वाले अपने पार्किंग स्थल को निवासियों को पुनः आवंटित करने का निर्णय लिया है।
I. 'पाब्लो हाइट्स' में 6 अलग-अलग विंग हैं, जिनमें से प्रत्येक में 32 फ्लैट हैं। हालांकि, लगभग 10-13 नए फ्लैट मालिकों को कोई पार्किंग स्थान आवंटित नहीं किया गया है क्योंकि आवंटित करने के लिए कोई स्थान नहीं बचा है।
II. 'पाब्लो हाइट्स' के कई निवासियों ने हाल ही में शिकायत की है कि उन्हें अपने स्वयं के विंग में नहीं बल्कि अन्य विंग में पार्किंग स्थान आवंटित किए गए हैं, जो बहुत सुविधाजनक नहीं है।

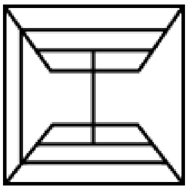
Ans
- ✗ 1. I कथन को कमजोर करता है जबकि II कथन को मजबूत करता है
- ✗ 2. II कथन को कमजोर करता है जबकि I कथन को मजबूत करता है
- ✓ 3. I और II दोनों कथन को मजबूत करते हैं
- ✗ 4. II कथन को मजबूत करता है, जबकि I तटस्थ कथन है

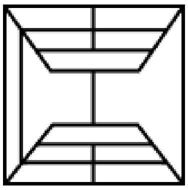
Blackbook

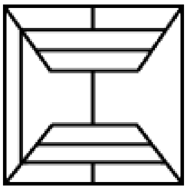
Q.18 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

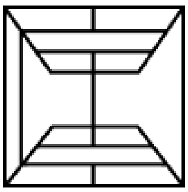


Ans

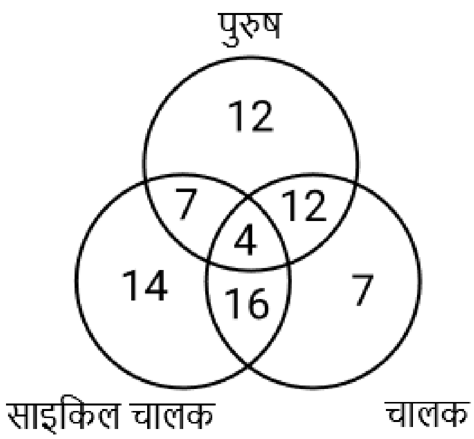
✗ 1. 

✗ 2. 

✔ 3. 

✗ 4. 

Q.19 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो या तो पुरुष हैं या साइकिल चालक हैं, लेकिन चालक नहीं हैं?

Ans

✗ 1. 35

✗ 2. 28

✗ 3. 30

✔ 4. 33

Blackbook

Q.20 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment (A) is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.
You carried on scandalously (A) / eyes at every single Bug (B) / with Mr. Bumble Bee, and you made (C) / you could see (D) /

Ans
✗ 1. ABDC
✓ 2. ACBD
✗ 3. ABCD
✗ 4. ACDB

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 एक दुकानदार ₹100 में 20 पेन खरीदता है और उन्हें ₹6 प्रति पेन की दर से बेचता है। सभी पेनों को बेचने पर कुल कितना लाभ हुआ?

Ans
✗ 1. ₹10
✗ 2. ₹30
✗ 3. ₹40
✓ 4. ₹20

Q.2 किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल मतों में से 60% मत प्राप्त हुए और उम्मीदवार B को शेष मत प्राप्त हुए। यदि कुल 1,000 मत थे, तो उम्मीदवार B को कितने मत प्राप्त हुए?

Ans
✗ 1. 300
✗ 2. 500
✓ 3. 400
✗ 4. 600

Q.3 समीकरण: 2x + y - z = 5, x - 2y + 3z = -4 और 3x + 4y + 2z = 10 दिए गए हैं, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $z = -\frac{3}{2}$
✗ 2. $z = -2$
✓ 3. $z = -\frac{4}{7}$
✗ 4. $z = 1$

Q.4 ₹2000 पर 7.25% वार्षिक ब्याज दर से 11 फरवरी 2023 से 25 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 27
✓ 2. 29
✗ 3. 28
✗ 4. 30

Q.5 किसी वृत्तीय दौड़ में, दो धावक एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं और एक ही दिशा में दौड़ते हैं। यदि एक धावक एक चक्कर 10 मिनट में और दूसरा धावक 15 मिनट में पूरा करता है, तो वे कितने मिनट बाद आरंभिक बिंदु पर फिर से मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 15
✓ 2. 30
✗ 3. 25
✗ 4. 10

Q.6 कोई व्यापारी अपनी वस्तुओं का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 12.5%
✗ 3. 15%
✓ 4. 5%

Q.7 54 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 42 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

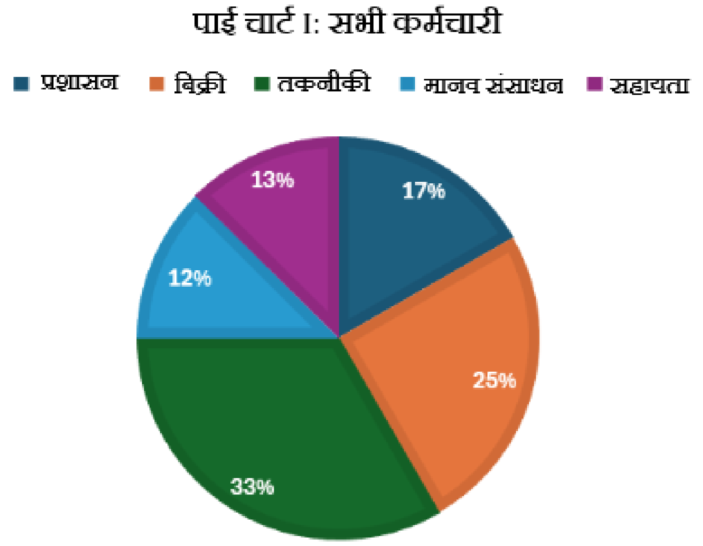
Ans
✗ 1. 423
✗ 2. 428
✗ 3. 415
✓ 4. 420

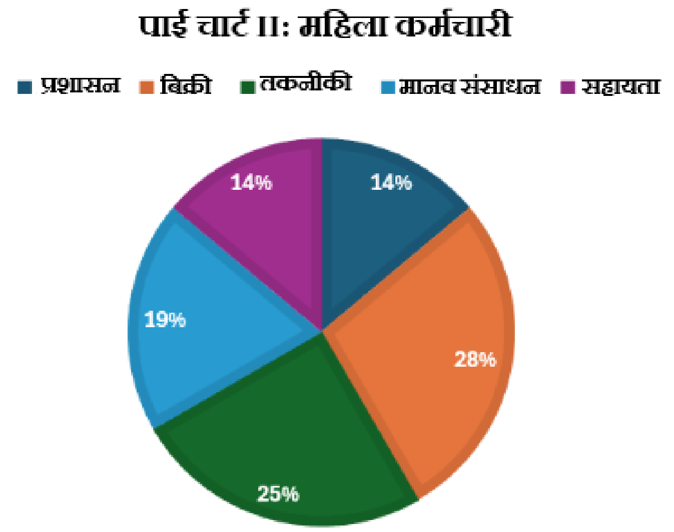
Q.8 A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उस कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि B अकेले 3 दिन कार्य करता है और फिर A उसके साथ कार्य में शामिल हो जाता है, तो संपूर्ण कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 14
✗ 4. 8

Blackbook

Q.9 निम्नलिखित पाई चार्ट दर्शाते हैं:
पाई चार्ट I: एक कंपनी में 700 कर्मचारियों का विभाग-वार वितरण।
पाई चार्ट II: उसी कंपनी में 288 महिला कर्मचारियों का विभाग-वार वितरण, जहाँ आवश्यक हो निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए।





तकनीकी विभाग में कितने पुरुष कर्मचारी कार्य कर रहे हैं?

Ans
1. 390 ✗
2. 258 ✗
3. 159 ✓
4. 300 ✗

Q.10 एक दुकानदार किसी वस्तु पर क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य अंकित करता है और 20% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य ₹100 है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹125 ✗
2. ₹120 ✓
3. ₹130 ✗
4. ₹140 ✗

Q.11 एक क्लाउड डेटा सेंटर सोमवार को ऑफलाइन रहता है। मंगलवार से रविवार तक, प्रति दिन संसाधित किए गए अनुरोधों की समांतर माध्य संख्या 15,640 है। मंगलवार से शनिवार तक, प्रति दिन का माध्य 14,124 है। रविवार को कितने अनुरोध संसाधित किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. 23,600
- ✓ 2. 23,220
- ✗ 3. 22,680
- ✗ 4. 15,640

Q.12 किसी समचतुर्भुज की एक भुजा 18 cm और उसके एक विकर्ण 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $144\sqrt{5}\ \text{cm}^2$
- ✗ 2. $144\sqrt{3}\ \text{cm}^2$
- ✗ 3. $122\sqrt{2}\ \text{cm}^2$
- ✗ 4. $122\sqrt{5}\ \text{cm}^2$

Q.13 यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 7 cm है, तो 60° केंद्रीय कोण (central angle) वाले त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल लगभग कितना होगा? [π = 22/7 का उपयोग कीजिए]

Ans
- ✗ 1. 14.66 cm^2
- ✓ 2. 25.67 cm^2
- ✗ 3. 77.00 cm^2
- ✗ 4. 30.80 cm^2

Q.14 वरुण के पास ₹1365 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, आशीष और अरुण के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि आशीष को 14 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और अरुण को 15 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। वरुण ने अरुण को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ 1. 815
- ✗ 2. 715
- ✗ 3. 500
- ✓ 4. 650

Q.15 संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, सह-अभाज्य है?

Ans
- ✓ 1. 35 और 48
- ✗ 2. 56 और 98
- ✗ 3. 24 और 54
- ✗ 4. 30 और 45

Q.16 यदि 3 पेंसिल की कीमत ₹18 है, तो 1 पेंसिल की कीमत कितनी है?

Ans
- ✗ 1. ₹12
- ✓ 2. ₹6
- ✗ 3. ₹3
- ✗ 4. ₹9

Q.17 कोई दुकान किसी शर्ट पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है। शर्ट पर दी गई नेट प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 28%
- ✗ 2. 30%
- ✗ 3. 25%
- ✗ 4. 18%

Blackbook

Q.18 यदि दो संख्याएँ a और b, 5 से बड़ी अभाज्य संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सदैव सत्य होगा?

Ans
- ✗ 1. a−b सदैव एक अभाज्य संख्या (prime number) होगी।
- ✓ 2. a×b सदैव विषम होगा और 10 के साथ सह-अभाज्य होगा।
- ✗ 3. a + b सदैव 5 से विभाज्य होगा।
- ✗ 4. a+b सदैव एक अभाज्य संख्या (non-composite number) होगी।

Q.19 (2a - 3b + c)(2a + 3b + c) का सरलीकृत रूप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 4a^2 - 9b^2 + 4ac + c^2
- ✗ 2. 4a^2 + 9b^2 + 2ac + c^2
- ✗ 3. 4a^2 - 9b^2 + 2ac + c^2
- ✗ 4. 4a^2 + 9b^2 + 4ac + 2c^2

Q.20 संख्याओं 2, 4, 6, 8 का माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 एमएस वर्ड (MS Word) में, टेक्स्ट के दो सेक्शनों के बीच फॉर्मेटिंग की तुलना करने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. Style Manager
- ✗ 2. Format Inspector
- ✗ 3. Track Changes
- ✓ 4. Format Painter

Q.2 वेब ब्राउज़र और इंटरनेट सेवाओं के संदर्भ में, एक वेब ब्राउज़र किसी ई-कॉमर्स वेबसाइट तक सुरक्षित एक्सेस प्रदान करने के लिए HTML और HTTPS का उपयोग कैसे करता है?

Ans
- ✗ 1. वेब ब्राउज़र, वेबसाइट को रिट्रीव करने के लिए HTML का उपयोग करता है, जबकि HTTPS इसके डोमेन को हल करता है।
- ✗ 2. वेब ब्राउज़र, ई-कॉमर्स फ़ाइलों को ट्रांसफर करने के लिए HTTPS का उपयोग करता है, फिर उन्हें HTML के साथ रेंडर करता है।
- ✓ 3. वेब ब्राउज़र, वेबसाइट को सुरक्षित रूप से रिट्रीव करने के लिए HTTPS का उपयोग करता है, फिर उसके HTML कंटेंट को रेंडर करता है।
- ✗ 4. वेब ब्राउज़र वेबसाइट का पता लगाने के लिए HTML का उपयोग करता है, जबकि HTTPS उसके पेज को डिज़ाइन करता है।

Q.3 एप्लीकेशन सिक्योरिटी का कौन-सा पहलू यह सुनिश्चित करता है कि ट्रांसमिशन के दौरान अनधिकृत पक्षों द्वारा सूचना में कोई बदलाव न किया जाए?

Ans
- ✗ 1. नॉन-रेपुडिएशन (Non repudiation)
- ✓ 2. इंटीग्रिटी (Integrity)
- ✗ 3. ऑथेंटिकेशन (Authentication)
- ✗ 4. कॉन्फिडेंशियलिटी (Confidentiality)

Q.4 एक नेटवर्क पर दो सुरक्षित कंप्यूटर सिस्टम के बीच डेटा ट्रांसफर के दौरान डेटा अखंडता (data integrity) बनाए रखने में कौन-सा उपागम सबसे अधिक सहायक होता है?

Ans
- ✓ 1. क्रिप्टोग्राफ़िक हैश फंक्शनों का उपयोग करना
- ✗ 2. नियमित डेटा बैकअप लेना
- ✗ 3. यूजर एक्सेस अधिकारों को प्रतिबंधित करना
- ✗ 4. अद्यतित एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर इंस्टाल करना

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी सर्विस है, जो इंटरनेट पर उपयोगकर्ताओं के बीच रियल-टाइम टेक्स्ट कम्युनिकेशन (real-time text communication) की सुविधा प्रदान करती है?

Ans

✗ 1. फाइल शेयरिंग (File sharing)

✓ 2. इंस्टेंट मैसेजिंग (Instant messaging)

✗ 3. वेब ब्राउजिंग (Web browsing)

✗ 4. ईमेल (Email)

Q.6 कम्प्यूटर विभिन्न कार्य कर सकते हैं और उनका उपयोग विभिन्न प्रयोजनों के लिए किया जा सकता है। कम्प्यूटर की इस विशेषता को क्या कहा जाता है?

Ans

✓ 1. बहुआयामी प्रतिभा (Versatility)

✗ 2. सृजनात्मकता (Creativity)

✗ 3. स्टोरेज (Storage)

✗ 4. यथार्थता (Accuracy)

Q.7 कंप्यूटर मेमोरी के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. RAM एक वोलाटाइल मेमोरी है, जो वर्तमान में उपयोग में आने वाले डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करती है।
2. ROM एक नॉन-वोलाटाइल मेमोरी है जो, यूजर को पढ़ने और लिखने दोनों कार्यों की सुविधा देती है।

Ans

✗ 1. न तो 1 और न ही 2

✗ 2. 1 और 2 दोनों

✓ 3. केवल 1

✗ 4. केवल 2

Q.8 रजिस्टर्ड जैक-45 (Registered Jack-45) में कितने पिन जुड़ें होते हैं?

Ans

✗ 1. नौ-पिन जुड़ें होते हैं।

✓ 2. आठ-पिन जुड़ें होते हैं।

✗ 3. दो-पिन जुड़ें होते हैं।

✗ 4. तीन-पिन जुड़ें होते हैं।

Q.9 कौन-सा फीचर, डेस्कटॉप पर ऑपरेटिंग सिस्टम को एक ही समय में कई एप्लिकेशन रन करने में सहायता करता है?

Ans

✗ 1. वर्चुअलाइजेशन (Virtualization)

✗ 2. फ्रैग्मेंटेशन (Fragmentation)

✗ 3. मल्टीप्रोसेसिंग (Multiprocessing)

✓ 4. मल्टीटास्किंग (Multitasking)

Q.10 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग करके कंप्यूटर पर स्क्रीन रिज़ॉल्यूशन जैसी डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़ को बदलने के लिए सामान्यतः किस मेनू का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. रीसायकल बिन (Recycle Bin)

✓ 2. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

✗ 3. माय डॉक्यूमेंट्स (My Documents)

✗ 4. टास्कबार (Taskbar)

Q.11 एक अंतरराष्ट्रीय बैंक सुरक्षित क्रॉस-बॉर्डर ट्रांजैक्शन के लिए एक इंटरनेट आर्किटेक्चर कार्यान्वित करता है। कौन-सा डिवाइस, पैकेट पथ निर्धारित करता है और इसका प्रमुख कार्य क्या है?

Ans

✓ 1. राउटर; डेस्टिनेशन एड्रेस का उपयोग करके पैकेट को रिले करता है।

✗ 2. राउटर; एप्लिकेशन प्रोटोकॉल को परिवर्तित करता है।

✗ 3. गेटवे; नेटवर्क के बीच पैकेट को रूट करता है।

✗ 4.
गेटवे; IP एड्रेस के माध्यम से पैकेट फॉरवर्ड करता है।

Blackbook

Q.12 एक अस्पताल यह सुनिश्चित करना चाहता है कि रोगी के रिकॉर्ड केवल अधिकृत चिकित्सा कर्मचारियों द्वारा ही देखे या संशोधित किए जा सकें, साथ ही वे यह ट्रैक करने में भी सक्षम हों कि प्रत्येक रिकॉर्ड को किसने एक्सेस किया है या उसमें परिवर्तन किया है। सूचना सुरक्षा विधियों का कौन-सा संयोजन गोपनीयता और जवाबदेही दोनों को सर्वोत्तम रूप से सुनिश्चित करता है?

Ans

✔ 1. एक्सेस कंट्रोल लागू करना और ऑडिट लॉग बनाए रखना

✘ 2. डेटाबेस बैकअप को एन्क्रिप्ट करना और सुरक्षित क्लाउड स्टोरेज का उपयोग करना

✘ 3. यूज़र अकाउंट्स को सीमित करना और मल्टी-फैक्टर ऑथेंटिकेशन कार्यान्वित करना

✘ 4. USB पोर्ट को डिसेबल करना और फ़ायरवॉल नियम लागू करना

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर घटक, मुख्यतः हार्डवेयर रिसोर्स के एब्सट्रैक्शन (abstraction) हेतु उत्तरदायी होता है, जिससे एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर अंडरलाइंग हार्डवेयर के इंट्रीकेट डिटेल्स (intricate details) को जाने बिना ही कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट कर सकता है?

Ans

✘ 1. सिस्टम यूटिलिटी (System Utility)

✘ 2. डिवाइस ड्राइवर (Device Driver)

✔ 3. ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल (Operating System Kernel)

✘ 4. फर्मवेयर (Firmware)

Q.14 एमएस वर्ड में Cut, Copy और Paste के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्रमशः _________ हैं।

Ans

✘ 1. Ctrl + X, Ctrl + V, Ctrl + C

✘ 2. Ctrl + C, Ctrl + X, Ctrl + V

✔ 3. Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V

✘ 4. Ctrl + V, Ctrl + C, Ctrl + X

Q.15 कोई प्रबंधक चार क्षेत्रों में मासिक बिक्री की दृश्य तुलना करना चाहता है। इसके लिए एक्सेल में किस प्रकार का चार्ट सर्वाधिक प्रभावी होगा?

Ans

✘ 1. पाई चार्ट (Pie Chart)

✔ 2. कॉलम चार्ट (Column Chart)

✘ 3. लाइन चार्ट (Line Chart)

✘ 4. स्कैटर प्लॉट (Scatter Plot)

Q.16 एमएस वर्ड में, कौन-सा टैब किसी टेबल में रो (rows) और कॉलम (columns) इन्सर्ट या डिलीट करने के लिए कमांड प्रदान करता है?

Ans

✔ 1. Table Tools के अंतर्गत Layout टैब

✘ 2. Insert टैब

✘ 3. View टैब

✘ 4. Home टैब

Q.17 वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज (Word Processing Package) के रूप में माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2021 (Microsoft Word 2021) को ओपन करने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
विंडोज सर्च बार (Windows Search Bar) में "Word" सर्च करके और एप्लिकेशन को सेलेक्ट करके एमएस वर्ड 2021 (MS Word 2021) को लांच किया जा सकता है।
जब वर्ड 2021 स्टार्ट होता है, तो एक ब्लैंक डॉक्यूमेंट (Blank Document) स्वतः ही ओपन हो जाता है, जब तक कि उपयोगकर्ता किसी भिन्न टेम्पलेट को सेलेक्ट न करे।
स्टार्ट मेनू (Start Menu) एमएस वर्ड को सीधे लांच करने का कोई ऑप्शन प्रदान नहीं करता है।
एप्लिकेशन को शीघ्र ओपन करने के लिए डेस्कटॉप या टास्कबार पर वर्ड आइकन (Word Icon) का उपयोग किया जा सकता है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans

✔ 1. केवल कथन 1, कथन 2 और कथन 4

✘ 2. कथन 1, कथन 2, कथन 3 और कथन 4

✘ 3. केवल कथन 1 और कथन 3

✘ 4. केवल कथन 2 और कथन 3

blackbook

Q.18 एक सरकारी एजेंसी का उद्देश्य सार्वजनिक सेवाओं को दक्षतापूर्वक प्रदान करना और सुरक्षित रिकॉर्ड प्रबंधन सुनिश्चित करना है। कौन-सा कंप्यूटर एप्लिकेशन इन आवश्यकताओं को सर्वोत्तम रूप से पूरा करता है?

Ans
- ✗ 1. सोशल मीडिया प्रबंधन टूल (Social media management tools)
- ✗ 2. ऑनलाइन शॉपिंग पोर्टल (Online shopping portals)
- ✗ 3. मनोरंजन स्ट्रीमिंग सेवाएँ (Entertainment streaming services)
- ✓ 4. ई-गवर्नेंस सूचना प्रणालियाँ (E-governance information systems)

Q.19 MS एक्सेल 2010 में Autofit Column Width कहाँ मिलता है?

Ans
- ✗ 1. Insert टैब
- ✗ 2. View टैब
- ✓ 3. Home टैब
- ✗ 4. File टैब

Q.20 एक विद्यार्थी अपने कंप्यूटर का लॉगिन पासवर्ड किसी मित्र के साथ साझा करता है। इससे क्या सुरक्षा जोखिम उत्पन्न होता है?

Ans
- ✗ 1. इससे स्क्रीन की ब्राइटनेस बेहतर हो जाती है
- ✓ 2. इससे अनधिकृत एक्सेस करने की संभावना बढ़ जाती है
- ✗ 3. इससे सिस्टम के ड्राइवर अपडेट हो जाते हैं
- ✗ 4. इससे कंप्यूटर प्रोसेसिंग त्वरित हो जाती है

"

Blackbook

Test Center Name	A.P. Computer
Test Date	02/09/2026
Test Time	5:00 PM - 6:40 PM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **The question below consists of a set of labeled phrases. Out of the four options given, select the most logical order to form a coherent sentence.**
P: aspects of the region's artistic heritage
Q: intricate patterns that revealed forgotten
R: of dust from the centuries-old mural, they discovered
S: as the restoration team carefully removed layers

Ans
✗ 1. QSRP
✗ 2. PSQR
✓ 3. SRQP
✗ 4. RPSQ

Q.2 **Identify the error in the given sentence and choose the option that rectifies it.**

Oops! the scientist successfully proved the theory through extensive experimentation.

Ans
✗ 1. Alas! the scientist successfully proved the theory through extensive experimentation.
✗ 2. Ugh! the scientist successfully proved the theory through extensive experimentation.
✓ 3. Hurrah! the scientist successfully proved the theory through extensive experimentation.
✗ 4. Oh dear! the scientist successfully proved the theory through extensive experimentation.

Q.3 **Identify the error in the given sentence and choose the option that rectifies it.**
The committee is divided at whether the proposed policy will benefit employees in the long run.

Ans
✗ 1. The committee is divided for whether the proposed policy will benefit employees in the long run.
✗ 2. The committee is divided among whether the proposed policy will benefit employees in the long run.
✗ 3. The committee is divided of whether the proposed policy will benefit employees in the long run.
✓ 4. The committee is divided about whether the proposed policy will benefit employees in the long run.

Q.4 **Read the following sentence carefully and convert it into indirect speech.**
Rohit says to Sneha, "I am your best friend and you are my true companion in every situation."

Ans
✓ 1. Rohit tells Sneha that he is her best friend and she is his true companion in every situation.
✗ 2. Rohit said to Sneha that he was her best friend and she was his true companion in every situation.
✗ 3. Rohit says Sneha that he was her best friend and she was his true companion in every situation.
✗ 4. Rohit told to Sneha that he is her best friend and she is his true companion in every situation.

Q.5 **Choose the most appropriate synonym of the underlined word from the options given below.**
The ancient manuscript was considered arcane.

Ans
1. familiar ✗
2. common ✗
3. mystical ✓
4. successful ✗

Q.6 **Choose the option that describes the correct meaning of "If it ain't broke, don't fix it".**

Ans
1. Don't try to change something that works well. ✓
2. Ignoring problems will make them worse. ✗
3. Things that are broken can't be repaired. ✗
4. Always try to improve everything, no matter what. ✗

Q.7 **A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**
She was forgetting (1)/ to lock the door (2)/ before leaving (3)/ the house yesterday. (4)

Ans
1. before leaving ✗
2. She was forgetting ✓
3. to lock the door ✗
4. the house yesterday ✗

Q.8 **Read the following sentence carefully and change it into indirect speech.**
Amit said to me, "I never eat chocolates because they harm my teeth."

Ans
1. Amit told to me that he never eats chocolates because they harm his teeth. ✗
2. Amit told me that he never ate chocolates because they harmed his teeth. ✓
3. Amit says me that he never eats chocolates because they harm his teeth. ✗
4. Amit said me that he never ate chocolates because they harmed his teeth. ✗

Q.9 **From the options given below, choose the sentence which is correctly written in passive voice.**
They had announced the winner before the ceremony began.

Ans
1. The winner is announced before the ceremony began. ✗
2. The winner has been announced before the ceremony began. ✗
3. The winner had been announced before the ceremony began. ✓
4. The winner was announced before the ceremony began. ✗

Q.10 **Choose the most appropriate synonym of the word "benevolent" in the given sentence.**
The foundation's benevolent grants transformed education in several rural regions.

Ans
1. kind ✓
2. cruel ✗
3. greedy ✗
4. arrogant ✗

Q.11 **Choose the appropriate meaning of the given proverb from the options given below.**

When in Rome, do as the Romans do.

Ans
1. Romans are always right. ✗
2. Adapt to the customs of the place you are in. ✓
3. Rome is a great place to visit. ✗
4. Always follow the crowd. ✗

Blackbook

Q.12 **Select the most appropriate option that expresses the given sentence in passive voice.**
They are renovating the old library building.

Ans
- ✗ 1. The old library building was renovated by them.
- ✗ 2. The old library building is renovated by them.
- ✓ 3. The old library building is being renovated by them.
- ✗ 4. The old library building has been renovated by them.

Q.13 **Select the option that is the correct substitute for the highlighted segment of the sentence.**
The young student spent every night looking through his powerful telescope because he wanted to become a/an scientist who studies celestial bodies such as planets, stars, galaxies, and nebulae.

Ans
- ✓ 1. astronomer
- ✗ 2. astronaut
- ✗ 3. geologist
- ✗ 4. astrologer

Q.14 **Select the option which can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words.**
The criminal trial collapsed completely when the prosecution's star witness was proven to be guilty of telling a lie after taking a solemn oath to speak the truth.

Ans
- ✗ 1. treason
- ✗ 2. bigamy
- ✓ 3. perjury
- ✗ 4. forgery

Q.15 **Select the sentence with the correct present tense form of the verb.**
It has raining heavily and the birds are flying towards their shelters.

Ans
- ✓ 1. It is raining heavily and the birds are flying towards their shelters.
- ✗ 2. It has been rained heavily and the birds were flying towards their shelters.
- ✗ 3. It rains heavily and the birds are being flying towards their shelters.
- ✗ 4. It have rained heavily and the birds are flying towards their shelters.

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

eSports is the short name for electronic sports, where players play video games against each other with fans watching them. This article discusses whether eSports should be included in the Olympic Games. eSports currently enjoys enormous attention and funding. Last year, the global audience for eSports grew by millions with global revenue for the eSports industry huge and still rising. In many countries, audiences pack stadiums and concert venues to watch teams compete against each other in a range of video game tournaments. People from around the world also watch from the comfort of their homes, thanks to entire channels dedicated to streaming live footage of people playing video games. Fans argue that eSports athletes are athletes in the real sense of the term – citing shooting, archery and dressage as examples of Olympic sports where the skills and talents of individuals are recognised. It takes dexterity, intelligence, reflexes and coolness under pressure to succeed in gaming. eSports athletes are legitimate competitors who happen to wield a joystick. How's that so different from a pole vault?

SubQuestion No : 16

Q.16 What can be inferred about the growth of eSports?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

eSports is the short name for electronic sports, where players play video games against each other with fans watching them. This article discusses whether eSports should be included in the Olympic Games. eSports currently enjoys enormous attention and funding. Last year, the global audience for eSports grew by millions with global revenue for the eSports industry huge and still rising. In many countries, audiences pack stadiums and concert venues to watch teams compete against each other in a range of video game tournaments. People from around the world also watch from the comfort of their homes, thanks to entire channels dedicated to streaming live footage of people playing video games. Fans argue that eSports athletes are athletes in the real sense of the term – citing shooting, archery and dressage as examples of Olympic sports where the skills and talents of individuals are recognised. It takes dexterity, intelligence, reflexes and coolness under pressure to succeed in gaming. eSports athletes are legitimate competitors who happen to wield a joystick. How's that so different from a pole vault?

SubQuestion No : 17

Q.17 Which sentence best summarises the main idea of the passage?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

eSports is the short name for electronic sports, where players play video games against each other with fans watching them. This article discusses whether eSports should be included in the Olympic Games. eSports currently enjoys enormous attention and funding. Last year, the global audience for eSports grew by millions with global revenue for the eSports industry huge and still rising. In many countries, audiences pack stadiums and concert venues to watch teams compete against each other in a range of video game tournaments. People from around the world also watch from the comfort of their homes, thanks to entire channels dedicated to streaming live footage of people playing video games. Fans argue that eSports athletes are athletes in the real sense of the term – citing shooting, archery and dressage as examples of Olympic sports where the skills and talents of individuals are recognised. It takes dexterity, intelligence, reflexes and coolness under pressure to succeed in gaming. eSports athletes are legitimate competitors who happen to wield a joystick. How's that so different from a pole vault?

SubQuestion No : 18

Q.18 How does the passage connect to current global trends?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

eSports is the short name for electronic sports, where players play video games against each other with fans watching them. This article discusses whether eSports should be included in the Olympic Games. eSports currently enjoys enormous attention and funding. Last year, the global audience for eSports grew by millions with global revenue for the eSports industry huge and still rising. In many countries, audiences pack stadiums and concert venues to watch teams compete against each other in a range of video game tournaments. People from around the world also watch from the comfort of their homes, thanks to entire channels dedicated to streaming live footage of people playing video games. Fans argue that eSports athletes are athletes in the real sense of the term – citing shooting, archery and dressage as examples of Olympic sports where the skills and talents of individuals are recognised. It takes dexterity, intelligence, reflexes and coolness under pressure to succeed in gaming. eSports athletes are legitimate competitors who happen to wield a joystick. How's that so different from a pole vault?

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the tone of the writer in the passage?

Comprehension:

Read the extract carefully and answer the questions that follow.

eSports is the short name for electronic sports, where players play video games against each other with fans watching them. This article discusses whether eSports should be included in the Olympic Games. eSports currently enjoys enormous attention and funding. Last year, the global audience for eSports grew by millions with global revenue for the eSports industry huge and still rising. In many countries, audiences pack stadiums and concert venues to watch teams compete against each other in a range of video game tournaments. People from around the world also watch from the comfort of their homes, thanks to entire channels dedicated to streaming live footage of people playing video games. Fans argue that eSports athletes are athletes in the real sense of the term – citing shooting, archery and dressage as examples of Olympic sports where the skills and talents of individuals are recognised. It takes dexterity, intelligence, reflexes and coolness under pressure to succeed in gaming. eSports athletes are legitimate competitors who happen to wield a joystick. How's that so different from a pole vault?

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following is stated as a fact in the passage?

Section : **Hindi language**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 निम्नलिखित सरल वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए-
"हमें हमेशा बोलना चाहिए।"

Ans
✔ 1. सत्य
✘ 2. क्योंकि
✘ 3. लेकिन
✘ 4. पाठ

Q.2 निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी त्रुटि की पहचान कीजिए-
'प्राचीन भारत में सिल्पविद्या का अत्यधिक विकास हुआ था, जिसके कारण आज भी भव्य मंदिरों में उत्कृष्ट कारीगरी देखने को मिलती है।'

Ans
✔ 1. सिल्पविद्या
✘ 2. उत्कृष्ट
✘ 3. कारीगरी
✘ 4. अत्यधिक

Q.3 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
शिक्षक ने महत्वपूर्ण सूचना बताया।

Ans
✘ 1. सूचना
✘ 2. महत्वपूर्ण
✔ 3. बताया।
✘ 4. शिक्षक ने

Q.4 निम्न वाक्यों में से सर्वनाम की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Ans
✔ 1. वह बड़ा जबरदस्त शिकारी था।
✘ 2. वे बड़ा जबरदस्त शिकारी था।
✘ 3. वह बड़ा जबरदस्त शिकारी थे।
✘ 4. वह बड़ी जबरदस्त शिकारी था।

Q.5 'पवनसुत' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

Ans
✔ 1. अंजनिपुत्र
✘ 2. तनया
✘ 3. रामरत्न
✘ 4. विभीषण

Q.6 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
मैंने अपने कर्मचारियों को सख्त हिदायत दे दिया है।

Ans
✘ 1. मैंने अपने
✘ 2. सख्त हिदायत दे
✔ 3. दिया है।
✘ 4. कर्मचारियों को

Q.7 छक्के छुड़ाना - मुहावरे के लिए बातचीत में प्रयोग होने वाले सही वाक्य की पहचान करें।

Ans
✔ 1. भारत ने पाक के जवानों के छक्के छुड़ा दिए।
✘ 2. मैंने अभी तक छक्के छुड़ाने जैसा काम किया।
✘ 3. कई दिनों से भोजन छक्के छुड़ाने जैसा मिल रहा।
✘ 4. पैर दबाने से आज छक्के छूट गए।

Q.8 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
वह खाना खा करके जाएगी।

Ans
✘ 1. वह
✔ 2. खा करके
✘ 3. जाएगी
✘ 4. खाना

Blackbook

Q.9 'वह बहुत झूठ बोलता है।' झूठ का पर्यायवाची शब्द क्या है?

Ans
✗ 1. अदृश्य
✗ 2. निष्ठा
✓ 3. मृषा
✗ 4. यथार्थ

Q.10 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
शत्रु पर गोले और तोपों से आक्रमण कर दिया गया।

Ans
✗ 1. कर दिया गया।
✗ 2. और तोपों से आक्रमण
✓ 3. गोले
✗ 4. शत्रु पर

Q.11 पार्थ का पर्यायवाची शब्द क्या है?

Ans
✗ 1. शशिधर
✓ 2. अर्जुन
✗ 3. कृष्ण
✗ 4. शंकर

Q.12 निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी त्रुटि की पहचान कीजिए-
'शाम्यवाद का प्रमुख उद्देश्य समाज में आर्थिक समानता स्थापित करना और वर्गभेद को समाप्त करना है।'

Ans
✓ 1. शाम्यवाद
✗ 2. आर्थिक
✗ 3. स्थापित
✗ 4. वर्गभेद

Q.13 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक संयुक्त वाक्य नहीं है?

Ans
✓ 1. जिसने यह पुस्तक लिखी है, वह प्रसिद्ध लेखक है।
✗ 2. मैं बाजार गया, किंतु दुकान बंद मिली।
✗ 3. मोहन समय पर पहुँचा, परंतु सोहन देर से आया।
✗ 4. मैंने उसे बहुत समझाया, लेकिन वह नहीं माना।

Q.14 निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य को चुनिए -

Ans
✗ 1. संध्या काल के समय मेरे मित्र आएंगें ।
✗ 2. सत्य का विजय होता है ।
✓ 3. माता - पिता का आदर करना चाहिए ।
✗ 4. प्रेमचंद ने अपनी गोदान रचना लिखी थी ।

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
जब हम लूडो खेलते हैं, तब हमें धैर्य और____से चाल चलनी चाहिए।

Ans
✓ 1. समझदारी
✗ 2. सुंदरता
✗ 3. सहृदयता
✗ 4. मूर्खता

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
संसार में असंख्य साधक ध्यान के माध्यम से परमात्मा को खोजते हैं। साधना आवश्यक है, पर यदि खोज केवल बाहरी रूपों तक सीमित रहे तो लक्ष्य तक पहुंचना कठिन हो जाता है। परम सत्य कहीं दूर नहीं, वह हमारे अंतःकरण में प्रतिष्ठित है। जबकि मनुष्य भौतिक भोगों में ही सुख खोजता है। निश्चय ही उनमें क्षणिक आनंद का आभास मिलता है, पर स्थायी सुख वहां संभव नहीं। वास्तविक सुख का उद्गम संयम, संतुलन और त्याग में है। संयम जीवन को अनुशासित करता है और मन को शांति प्रदान करता है। विडंबना यही है है कि मनुष्य इस सत्य को जानते हुए भी उसे व्यवहार में नहीं उतारता। वह संयम की प्रशंसा तो करता है, पर जीवन में असंयम को ही स्थान देता है। परिणामस्वरूप वह असंतोष और दुख के चक्र में उलझा रहता है। आज दुनिया में बाहरी उपलब्धियों की चमक बढ़ी है, परंतु भीतर की शांति घटती जा रही है। सुख की तलाश जितनी तेज हुई है, उतनी ही बेचैनी भी बढ़ी है। यह स्थिति हमें उसी पड़ाव की ओर ले जाती है कि वास्तविक सुख बाहर नहीं, बल्कि हमारे अपने भीतर है। उसे पाने का मार्ग आत्मचिंतन, संयम और संतुलित जीवन से होकर गुजरता है। यही जीवन की सच्ची ऊर्जा है।

SubQuestion No : 16

Q.16 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक वाला विकल्प चुनें -

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
संसार में असंख्य साधक ध्यान के माध्यम से परमात्मा को खोजते हैं। साधना आवश्यक है, पर यदि खोज केवल बाहरी रूपों तक सीमित रहे तो लक्ष्य तक पहुंचना कठिन हो जाता है। परम सत्य कहीं दूर नहीं, वह हमारे अंतःकरण में प्रतिष्ठित है। जबकि मनुष्य भौतिक भोगों में ही सुख खोजता है। निश्चय ही उनमें क्षणिक आनंद का आभास मिलता है, पर स्थायी सुख वहां संभव नहीं। वास्तविक सुख का उद्गम संयम, संतुलन और त्याग में है। संयम जीवन को अनुशासित करता है और मन को शांति प्रदान करता है। विडंबना यही है है कि मनुष्य इस सत्य को जानते हुए भी उसे व्यवहार में नहीं उतारता। वह संयम की प्रशंसा तो करता है, पर जीवन में असंयम को ही स्थान देता है। परिणामस्वरूप वह असंतोष और दुख के चक्र में उलझा रहता है। आज दुनिया में बाहरी उपलब्धियों की चमक बढ़ी है, परंतु भीतर की शांति घटती जा रही है। सुख की तलाश जितनी तेज हुई है, उतनी ही बेचैनी भी बढ़ी है। यह स्थिति हमें उसी पड़ाव की ओर ले जाती है कि वास्तविक सुख बाहर नहीं, बल्कि हमारे अपने भीतर है। उसे पाने का मार्ग आत्मचिंतन, संयम और संतुलित जीवन से होकर गुजरता है। यही जीवन की सच्ची ऊर्जा है।

SubQuestion No : 17

Q.17 जीवन में वास्तविक सुख के उद्गम का कारण क्या नहीं है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
संसार में असंख्य साधक ध्यान के माध्यम से परमात्मा को खोजते हैं। साधना आवश्यक है, पर यदि खोज केवल बाहरी रूपों तक सीमित रहे तो लक्ष्य तक पहुंचना कठिन हो जाता है। परम सत्य कहीं दूर नहीं, वह हमारे अंतःकरण में प्रतिष्ठित है। जबकि मनुष्य भौतिक भोगों में ही सुख खोजता है। निश्चय ही उनमें क्षणिक आनंद का आभास मिलता है, पर स्थायी सुख वहां संभव नहीं। वास्तविक सुख का उद्गम संयम, संतुलन और त्याग में है। संयम जीवन को अनुशासित करता है और मन को शांति प्रदान करता है। विडंबना यही है है कि मनुष्य इस सत्य को जानते हुए भी उसे व्यवहार में नहीं उतारता। वह संयम की प्रशंसा तो करता है, पर जीवन में असंयम को ही स्थान देता है। परिणामस्वरूप वह असंतोष और दुख के चक्र में उलझा रहता है। आज दुनिया में बाहरी उपलब्धियों की चमक बढ़ी है, परंतु भीतर की शांति घटती जा रही है। सुख की तलाश जितनी तेज हुई है, उतनी ही बेचैनी भी बढ़ी है। यह स्थिति हमें उसी पड़ाव की ओर ले जाती है कि वास्तविक सुख बाहर नहीं, बल्कि हमारे अपने भीतर है। उसे पाने का मार्ग आत्मचिंतन, संयम और संतुलित जीवन से होकर गुजरता है। यही जीवन की सच्ची ऊर्जा है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश में प्रयुक्त 'त्याग' शब्द का विलोम क्या होता है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
संसार में असंख्य साधक ध्यान के माध्यम से परमात्मा को खोजते हैं। साधना आवश्यक है, पर यदि खोज केवल बाहरी रूपों तक सीमित रहे तो लक्ष्य तक पहुंचना कठिन हो जाता है। परम सत्य कहीं दूर नहीं, वह हमारे अंतःकरण में प्रतिष्ठित है। जबकि मनुष्य भौतिक भोगों में ही सुख खोजता है। निश्चय ही उनमें क्षणिक आनंद का आभास मिलता है, पर स्थायी सुख वहां संभव नहीं। वास्तविक सुख का उद्गम संयम, संतुलन और त्याग में है। संयम जीवन को अनुशासित करता है और मन को शांति प्रदान करता है। विडंबना यही है है कि मनुष्य इस सत्य को जानते हुए भी उसे व्यवहार में नहीं उतारता। वह संयम की प्रशंसा तो करता है, पर जीवन में असंयम को ही स्थान देता है। परिणामस्वरूप वह असंतोष और दुख के चक्र में उलझा रहता है। आज दुनिया में बाहरी उपलब्धियों की चमक बढ़ी है, परंतु भीतर की शांति घटती जा रही है। सुख की तलाश जितनी तेज हुई है, उतनी ही बेचैनी भी बढ़ी है। यह स्थिति हमें उसी पड़ाव की ओर ले जाती है कि वास्तविक सुख बाहर नहीं, बल्कि हमारे अपने भीतर है। उसे पाने का मार्ग आत्मचिंतन, संयम और संतुलित जीवन से होकर गुजरता है। यही जीवन की सच्ची ऊर्जा है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश में प्रयुक्त 'क्षणिक' शब्द का अर्थ क्या नहीं होता है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
संसार में असंख्य साधक ध्यान के माध्यम से परमात्मा को खोजते हैं। साधना आवश्यक है, पर यदि खोज केवल बाहरी रूपों तक सीमित रहे तो लक्ष्य तक पहुंचना कठिन हो जाता है। परम सत्य कहीं दूर नहीं, वह हमारे अंतःकरण में प्रतिष्ठित है। जबकि मनुष्य भौतिक भोगों में ही सुख खोजता है। निश्चय ही उनमें क्षणिक आनंद का आभास मिलता है, पर स्थायी सुख वहां संभव नहीं। वास्तविक सुख का उद्गम संयम, संतुलन और त्याग में है। संयम जीवन को अनुशासित करता है और मन को शांति प्रदान करता है। विडंबना यही है है कि मनुष्य इस सत्य को जानते हुए भी उसे व्यवहार में नहीं उतारता। वह संयम की प्रशंसा तो करता है, पर जीवन में असंयम को ही स्थान देता है। परिणामस्वरूप वह असंतोष और दुख के चक्र में उलझा रहता है। आज दुनिया में बाहरी उपलब्धियों की चमक बढ़ी है, परंतु भीतर की शांति घटती जा रही है। सुख की तलाश जितनी तेज हुई है, उतनी ही बेचैनी भी बढ़ी है। यह स्थिति हमें उसी पड़ाव की ओर ले जाती है कि वास्तविक सुख बाहर नहीं, बल्कि हमारे अपने भीतर है। उसे पाने का मार्ग आत्मचिंतन, संयम और संतुलित जीवन से होकर गुजरता है। यही जीवन की सच्ची ऊर्जा है।

SubQuestion No : 20

Q.20 दिए गए गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है?

Section : **General Intelligence**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा विकल्प, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. ED – OU
2. XW – HM
3. YX – IO
4. VU – FL

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
TGN 13 VIP 15 XKR 17 ZMT 19 ?

Ans
1. BNV 22
2. BUV 22
3. BOV 21
4. AOV 21

Q.3 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
48 ÷ 15 - 963 x 9 + 44 = ?

Ans
1. 783
2. 866
3. 812
4. 745

Q.4 D, O की माता हैं। O, I का भाई है। I, N के पिता हैं। N, G की पत्नी है। D का G से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी का पिता
2. पत्नी की माता का पिता
3. पत्नी की माता
4. पत्नी के पिता की माता

Q.5 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 5 - 4 - 3 ; 12 - 6 - 5 - 4

Ans
1. 20 - 10 - 8 - 6
2. 6 - 3 - 2 - 1
3. 14 - 7 - 5 - 3
4. 16 - 8 - 6 - 4

Q.6 सात बॉक्स C, L, U, B, I, N और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। I और N के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C के ऊपर केवल U को रखा गया है। N के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। G को L के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है, लेकिन B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर तीसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
1. L
2. C
3. G
4. N

Q.7 छह व्यक्ति, H, I, J, T, U और X, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। U और X के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। H और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J और T के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। J तल क्रमांक 1 पर रहता है। U, T के नीचे रहता है। I के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. एक

Q.8 यदि संख्या 7352469 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 9

Q.9 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
QNU : RLY
RUH : SSL

Ans
- ✗ 1. JRS : KPV
- ✗ 2. NLL : OIP
- ✓ 3. NWT : OUX
- ✗ 4. RHQ : SFT

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. USP
- ✗ 2. KMQ
- ✗ 3. CEI
- ✗ 4. NPT

Q.11 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
62 63 67 76 92 ?

Ans
- ✗ 1. 118
- ✗ 2. 119
- ✓ 3. 117
- ✗ 4. 116

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LORD' को '3259' के रूप में और 'RAFT' को '2416' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 2

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 छह व्यक्ति H, I, J, T, U और X एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। H, X के ठीक ऊपर रहता है। T और X के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T, X के नीचे रहता है। T एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। I, J के ठीक नीचे रहता है। U और J के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ 1. तीन
✓ 2. दो
✗ 3. एक
✗ 4. चार

Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SRN VUQ YXT BAW ?

Ans
✗ 1. FEA
✗ 2. DCY
✓ 3. EDZ
✗ 4. FDZ

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

URV ZWA EBF JGK ?

Ans
✓ 1. OLP
✗ 2. OMO
✗ 3. OPR
✗ 4. OKO

Q.16 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

91 ÷ 11 − 258 × 6 + 97 = ?

Ans
✓ 1. 947
✗ 2. 968
✗ 3. 952
✗ 4. 981

Q.17 U, M की माता है। M, G की बहन है। O, L का पिता है। L, G का पति है। U का L से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पति की माता
✗ 2. पत्नी की बहन
✓ 3. पत्नी की माता
✗ 4. माता

Q.18 यदि संख्या 1874563 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 8
✓ 3. 10
✗ 4. 11

Q.19 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
831 830 822 795 731 ?

Ans
✔ 1. 606
✘ 2. 605
✘ 3. 603
✘ 4. 604

Q.20 इस प्रश्न में शब्दों के एक युग्म दिए गए है जिनका आपस में एक निश्चित संबंध है। समान संबंध वाले युग्म का चयन कीजिए।
आटा : रोटी

Ans
✘ 1. मक्खन : दही
✘ 2. कागज : मेज
✔ 3. कपास : शर्ट
✘ 4. चीनी : नमक

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 उत्तर की ओर अभिमुख 116 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, St बाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि De, St के दाएं 13वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से De का स्थान क्या है?

Ans
✘ 1. 81
✘ 2. 83
✘ 3. 79
✔ 4. 89

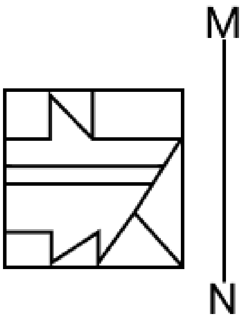
Q.2 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकों वालों संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 258 589 395 652 486 (दाएं)
(उदाहरण-697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट- सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✘ 1. 37
✘ 2. 38
✘ 3. 39
✔ 4. 40

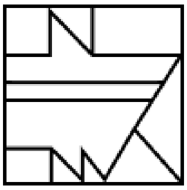
Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रमानुसार आने की स्थिति के अनुसार सही व्यवस्था को दर्शाता है।
1. Admit
2. Admission
3. Adult
4. Adjust

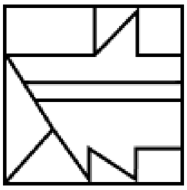
Ans
✘ 1. 1, 4, 2, 3
✘ 2. 2, 4, 1, 3
✘ 3. 3, 1, 4, 2
✔ 4. 4, 2, 1, 3

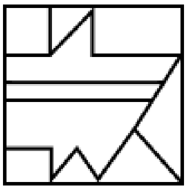
Q.4 जब नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

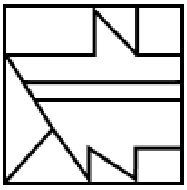


Ans

❌ 1. 

✅ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Q.5 **Identify the error in the given sentence and choose the option which rectifies it.**
The manager approved the proposal until it met all the required safety and financial standards.

Ans

❌ 1. The manager approved the proposal if it met all the required safety and financial standards.

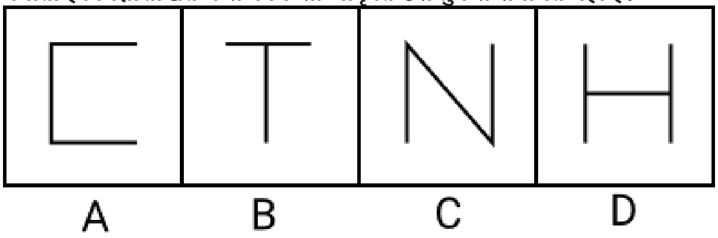
✅ 2. The manager approved the proposal because it met all the required safety and financial standards.

❌ 3. The manager approved the proposal therefore it met all the required safety and financial standards.

❌ 4. The manager approved the proposal unless it met all the required safety and financial standards.

Generated by rank.qmaths.in

Q.6 निम्न चार आकृतियों में से तीन आकृतियां एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?



Ans

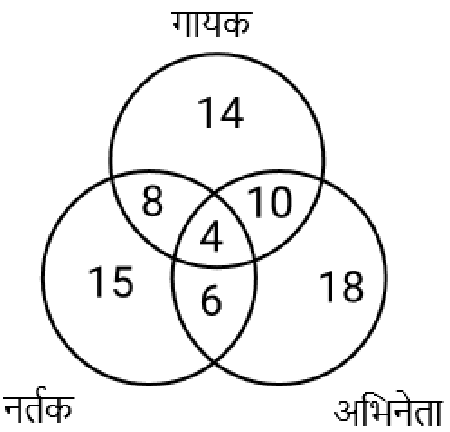
✔ 1. B

✘ 2. C

✘ 3. D

✘ 4. A

Q.7 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो नर्तक हैं, लेकिन अभिनेता नहीं हैं?

Ans

✔ 1. 23

✘ 2. 18

✘ 3. 28

✘ 4. 32

Q.8 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद I और II से क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और यह तय करना है कि दी गई जानकारी के आधार पर कौन-से निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन -
यूनिवर्सिटी X में पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष रसायन विज्ञान में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के प्रवेश में 40 प्रतिशत की गिरावट देखी गई है। तुलनात्मक रूप से, पिछले वर्ष की तुलना में भौतिक विज्ञान में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के प्रवेश में 15 प्रतिशत की वृद्धि देखी गई है।
निष्कर्ष -
I. भौतिक विज्ञान स्नातकों को रसायन विज्ञान स्नातकों की तुलना में कम नौकरियां मिलती है।
II. यूनिवर्सिटी X में रसायन विज्ञान के स्नातकों के लिए छात्रवृत्तियों की संख्या, भौतिक विज्ञान के स्नातकों के लिए छात्रवृत्तियों की संख्या से कम है।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✘ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✔ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Generated by rank.qmaths.in

Q.9 In the given question, a statement is divided into different segments. Rearrange all the segments to form a coherent statement.
(O) It's a magnificent ancient temple
(P) that is carved with intricate designs, which depict mythological scenes from the 12th century
(Q) that rises above the valley floor, where the river fog forms at dawn
(R) a structure that was shrouded in mist when I first saw it
(S) a sacred site where pilgrims gather in silence, which has remained unchanged for 800 years

Ans
1. OPRSQ
2. OQRPS
3. ORSQP ✔
4. OSRPQ

Q.10 53 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। नीलम दाएँ छोर से 51वें स्थान पर है, जबकि सुधा बाएँ छोर से 41वें स्थान पर है। नीलम और सुधा के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
1. 34
2. 37 ✔
3. 39
4. 35

Q.11 Identify the error in the sentence and choose the best option to correct it.
She did not went to the meeting yesterday due to a sudden illness.

Ans
1. was not gone
2. has not gone
3. does not went
4. did not go ✔

Q.12 Four words have been underlined in the given sentence. One of them is misspelt. From the given options, select the misspelt word.
The engineer's innovative approach to urban planning incorporated sustainable materials and advanced construction technolgies to minimize environmental impact.

Ans
1. incorporated
2. construction
3. technolgies ✔
4. engineer's

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

890 891 895 904 920 ?

Ans
1. 942
2. 950
3. 947
4. 945 ✔

Q.14 शब्द MELODIA के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
1. तीन
2. एक
3. एक भी नहीं ✔
4. दो

Generated by rank.qmaths.in

Q.15 इस प्रश्न में, संख्या/प्रतीक के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों का अनुसरण करके अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का अनुसरण करने वाला कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त पूरी नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे उसी प्रकार अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक 5 % 8 3 @ $ 2 & + 6 # 9 7 4

कूट T F A J L E W Q D P R B U S

शर्तें –

(i) यदि दूसरा अवयव एक संख्या है और चौथा अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (दूसरे और चौथे अवयव) के कूट परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।

(ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और तीसरा अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और तीसरे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

(iii) यदि पहला और पांचवां दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो पांचवें अवयव को पहले अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

4 % & 7 9

Ans
1. SUQFB ✗
2. SFQUB ✗
3. ©F©UB ✗
4. SFQUS ✓

Q.16 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) **K R E B H F Y E J V Q I U M L J I H E E Q D** (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

Ans
1. 3 ✗
2. 2 ✗
3. 1 ✓
4. 0 ✗

Q.17 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) **1 4 4 7 2 8 7 4 5 1 9 4 4 5 4 4 7 6 1 6 9 9 6** (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक भी है?

Ans
1. एक ✗
2. दो ✓
3. एक भी नहीं ✗
4. तीन ✗

Q.18 **Select the option which can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Having lived a completely independent life for decades, the retired professor found the idea of growing old, weak, and frail deeply unsettling.

Ans
1. obsolescence ✗
2. renaissance ✗
3. convalescence ✗
4. senescence ✓

Q.19 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म दिया गया है, जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध है।

शिक्षित (Educated) : जानकार (Informed)

Ans
1. सभ्य (Refined) : निष्कपट (Naive) ✗
2. निपुण (Skilled) : परिष्कृत (Polished) ✓
3. अज्ञानी (Ignorant) : अनुभवी (Experienced) ✗
4. सुस्त (Dull) : चतुर (Smart) ✗

Blackbook

Q.20 इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि, दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।
कथन: U < T = V > S > P
निष्कर्ष:
I. U = V
II. T > P

Ans
✔ 1. केवल II सत्य है
✘ 2. I और II दोनों सत्य हैं
✘ 3. केवल I सत्य है
✘ 4. न तो I सत्य है और न ही II सत्य है

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 डेटा समुच्चय: 3, 4, 6, 7, 10 के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1.5
✘ 2. 1
✔ 3. 2
✘ 4. 0.5

Q.2 54 km/hr की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाले एक प्लेटफॉर्म को 27 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 274
✔ 2. 270
✘ 3. 264
✘ 4. 280

Q.3 ₹2000 की धनराशि पर 7.25% वार्षिक ब्याज दर से 10 फरवरी 2023 से 24 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 29
✘ 2. 30
✘ 3. 27
✘ 4. 28

Q.4 चतुर्भुज ABCD की भुजाएं AB = 8 cm, BC = 6 cm, CD = 6 cm हैं। यदि कोण B और D समकोण हैं, तो चतुर्भुज ABCD का संपूर्ण क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✘ 1. 64 cm^2
✘ 2. 68 cm^2
✔ 3. 48 cm^2
✘ 4. 36 cm^2

Q.5 एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹4400 में खरीदता है और उसे ₹5500 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 20%
✘ 2. 30%
✔ 3. 25%
✘ 4. 22%

Q.6 दो एथलीट A और B एक ही दिशा में 400 m के वृत्तीय ट्रैक पर क्रमशः 5 m/s और 3 m/s की चाल से दौड़ रहे हैं। वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

Ans
✘ 1. 300 सेकंड
✘ 2. 100 सेकंड
✔ 3. 200 सेकंड
✘ 4. 400 सेकंड

Generated by rank.qmaths.in

Q.7 बीजगणितीय व्यंजक $(a + b)^2 - (a - b)^2 - 4ab$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. 4ab
✘ 3. 2ab
✘ 4. 8ab

Q.8 महेश के पास ₹1365 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, विजय और अजय के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने का निर्देश दिया। यह देखा गया कि विजय और अजय का निवेश क्रमशः 15 और 16 वर्षों के बाद बराबर धनराशि तक बढ़ गया। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
✘ 1. 500
✔ 2. 650
✘ 3. 815
✘ 4. 715

Q.9 किसी ऊर्ध्वाधर मीनार के पाद से 30 मीटर की दूरी पर धरातल पर स्थित किसी बिंदु से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30 डिग्री प्रेक्षित किया जाता है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $10\sqrt{3}$ मीटर
✘ 2. $12\sqrt{3}$ मीटर
✘ 3. $8\sqrt{3}$ मीटर
✘ 4. $15\sqrt{3}$ मीटर

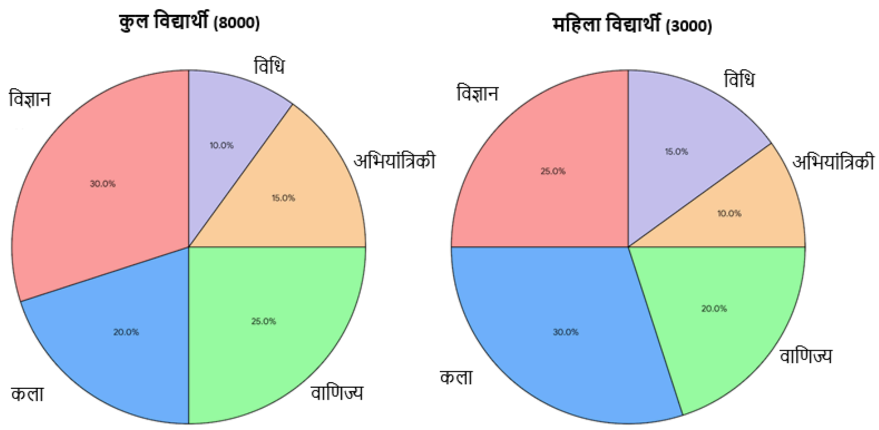
Q.10 उम्मीदवार A और उम्मीदवार B के बीच हुए किसी चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 20% ने अपना मत नहीं डाला और डाले गए मतों के 10% को अवैध घोषित कर दिया गया। उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ और उसने उम्मीदवार B से 2,880 मतों के मार्जिन से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 48,000
✔ 2. 40,000
✘ 3. 54,000
✘ 4. 60,000

Q.11 A किसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है और B इसे 15 दिनों में कर सकता है। वे A से शुरू करते हुए एकांतर दिन कार्य करते हैं। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. 13
✘ 3. 14
✔ 4. 12

Q.12 किसी विश्वविद्यालय के पांच विभागों में वितरित, पहला पाई चार्ट विद्यार्थियों की कुल संख्या (8000) को दर्शाता है और दूसरा पाई चार्ट महिला विद्यार्थियों की संख्या (3000) को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



विज्ञान विभाग के पुरुष विद्यार्थियों की संख्या और कला विभाग के पुरुष विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 27 : 16
- ✗ 2. 29 : 15
- ✗ 3. 31 : 13
- ✓ 4. 33 : 14

Q.13 10 विद्यार्थियों का औसत भार 40 kg है। यदि एक नया विद्यार्थी शामिल हो जाता है, तो औसत भार 41 kg हो जाता है। नए विद्यार्थी का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 48
- ✓ 2. 51
- ✗ 3. 49
- ✗ 4. 50

Q.14 यदि $x + y + z = 2$ और $xy + yz + zx = -5$ है, तो $x^2 + y^2 + z^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 16
- ✓ 2. 14
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 18

Q.15 यदि अभाज्य संख्याओं का युग्म (p, q), समीकरण $p + q = k$ को संतुष्ट करता है, जहाँ k भी 50 से छोटी अभाज्य संख्या है, तो किसी एक संख्या को सदैव कौन-सा मान ग्रहण करना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 7

Q.16 किसी वृत्त के त्रिज्य-खंड का क्षेत्रफल 15π sq. cm है और इसके द्वारा अंतरित केंद्रीय कोण $54°$ है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✓ 2. 10 cm
- ✗ 3. 14 cm
- ✗ 4. 7 cm

blackbook

Q.17 ₹1500 की धनराशि को A और B के बीच 2 : 3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹900 ✔
2. ₹1000 ✘
3. ₹1200 ✘
4. ₹800 ✘

Q.18 एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8% ✔
2. 9.25% ✘
3. 7% ✘
4. 8.65% ✘

Q.19 यदि कोई दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है और फिर छूट प्राप्त मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है, तो मूल अंकित मूल्य पर कुल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 32% ✘
2. 28% ✔
3. 25% ✘
4. 30% ✘

Q.20 75 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 60 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20% ✘
2. 30% ✘
3. 25% ✔
4. 10% ✘

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 एक बहुराष्ट्रीय कंपनी, कस्टमर रिकॉर्ड को क्लाउड एनवायरनमेंट (cloud environment) में स्टोर करती है और उसे बाहरी उल्लंघनों और इंसाइडर दुरुपयोग दोनों से निजी सूचना की सुरक्षा के लिए विनियमों का अनुपालन करना होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एकीकृत उपागम इस परिदृश्य में सूचना संरक्षण पद्धतियों के अनुप्रयोग को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है?

Ans
1. कस्टमर डेटा को एन्क्रिप्ट करना और वार्षिक सुरक्षा प्रशिक्षण सत्र आयोजित करना ✘
2. अतिरिक्त तकनीकी सुरक्षा उपायों के बिना एक्सेस कंट्रोल लागू करना ✘
3. डेटा एन्क्रिप्शन, एक्सेस कंट्रोल और निरंतर सिक्योरिटी ऑडिटिंग का संयोजन ✔
4. ओपन डेटा एक्सेस की सुविधा देना लेकिन कर्मचारी गोपनीयता समझौतों पर निर्भर रहना ✘

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी, आपके कंप्यूटर के डेटा को सुरक्षित रखने की एक प्रभावी विधि है?

Ans
1. सॉफ्टवेयर अपडेट्स की उपेक्षा करना ✘
2. संवेदनशील फाइलों को असुरक्षित छोड़ देना ✘
3. एन्क्रिप्शन का उपयोग करने से बचना ✘
4. नियमित रूप से डेटा का बैकअप लेना ✔

Q.3 MS Word 2019 डॉक्यूमेंट में कई असंलग्न टेक्स्ट सेलेक्शनों के फॉन्ट और साइज दोनों को तेजी से बदलने के लिए कौन-सी क्रियाएं सर्वाधिक प्रभावी होंगी?

Ans
1. Page Layout टैब के अंतर्गत सेटिंग्स को समायोजित करें ✘
2. फॉन्ट और साइज बदलने के लिए Replace का उपयोग करें ✘
3. एक सेलेक्शन पर Format Painter का उपयोग करें, अन्य सेलेक्शन के लिए इसे रिपीट करें ✘
4. टेक्स्ट सेलेक्ट करने के लिए Ctrl होल्ड करें, फिर फॉर्मेट करने के लिए Font ग्रुप का उपयोग करें ✔

Q.4 **कौन-सा विकल्प, आपको एमएस-वर्ड में सैंपल डेटा से पूर्ण पहले से फॉर्मेट किया हुआ टेबल टेम्प्लेट (जैसे कि कैलेंडर या डबल-टेबल) इन्सर्ट करने की सुविधा देता है?**

Ans
✔ 1. "Quick Tables" गैलरी
✘ 2. "Draw Table" टूल
✘ 3. "Insert Table" डायलॉग बॉक्स
✘ 4. "Excel Spreadsheet" कमांड

Q.5 **एमएस-वर्ड 2019 में दिए गए 'टेक्स्ट पर कार्य करने (Working with text)' के लिए उनको सही 'कीबोर्ड शॉर्टकट (Keyboard Shortcut)' से सुमेलित कीजिए।**

टेक्स्ट पर कार्य करना	कीबोर्ड शॉर्टकट
A. बाईं ओर का शब्द सिलेक्ट करें	1. Ctrl + Backspace
B. दाईं ओर का शब्द सिलेक्ट करें	2. Ctrl + Delete
C. बाईं ओर से एक शब्द डिलीट करें	3. Ctrl + Shift + Left arrow key
D. दाईं ओर से एक शब्द डिलीट करें	4. Ctrl + Shift + Right arrow key

Ans
✔ 1. A – 3, B – 4, C – 1, D – 2
✘ 2. A – 1, B – 3, C – 2, D – 4
✘ 3. A – 4, B – 3, C – 2, D – 1
✘ 4. A – 2, B – 1, C – 4, D – 3

Q.6 **निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर में इनपुट के रूप में ध्वनि कैप्चर करने के लिए डिजाइन किया गया है?**

Ans
✘ 1. प्रोजेक्टर
✔ 2. माइक्रोफोन
✘ 3. स्पीकर
✘ 4. माउस

Q.7 **एमएस एक्सेल (माइक्रोसॉफ्ट 365 और ऑफिस 2021) में, सेल एड्रेस C10 क्या दर्शाता है?**

Ans
✘ 1. रो C, कॉलम 10
✘ 2. कॉलम 10, रो 10
✘ 3. रो C, कॉलम C
✔ 4. कॉलम C, रो 10

Q.8 **वाई-फाई (Wi-Fi) और मोबाइल डेटा (mobile data) में क्या अंतर है?**

Ans
✘ 1. वाई-फाई कनेक्टिविटी के लिए सैटेलाइट के माध्यम से ऑपरेट होता है।
✘ 2. वाई-फाई डेटा ट्रांसमिशन के लिए सेलुलर टावरों का उपयोग करता है।
✔ 3. वाई-फाई एक वायरलेस नेटवर्क है जो किसी स्थानीय अवस्थिति तक सीमित होता है।
✘ 4. कनेक्शन स्थापित करने के लिए वाई-फाई के लिए एक फिजिकल केबल आवश्यक है।

Q.9 **ऑपरेटिंग सिस्टम से प्रिंटर को रिमूव करने का मुख्य कारण क्या है?**

Ans
✔ 1. आगे के इसके उपयोग और सिस्टम एसोसिएशन को रोकना
✘ 2. सिस्टम निष्पादन में सुधार करना
✘ 3. सिस्टम मेमोरी को खाली करना
✘ 4. अन्य प्रिंटर को इंस्टॉल करने की सुविधा देना

Q.10 **एक इंटरनेट सेवा प्रदाता का प्राथमिक प्रयोजन क्या है?**

Ans
✘ 1. वेब एप्लिकेशन डिज़ाइन करना
✘ 2.
मॉडेम का निर्माण करना
✘ 3. दुर्भावनापूर्ण वेबसाइटों को ब्लॉक करना
✔ 4. इंटरनेट एक्सेस प्रदान करना

Blackbook

Q.11 MS Word 2021 में नया डॉक्यूमेंट क्रिएट करने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शॉर्टकट कुंजी Ctrl + N का उपयोग करके एक नया ब्लैंक डॉक्यूमेंट क्रिएट किया जा सकता है।
2. File → New विकल्प के माध्यम से नए डॉक्यूमेंट क्रिएट करने के लिए रिज्यूमे या रिपोर्ट जैसे टेम्पलेट का उपयोग किया जा सकता है।
3. नया डॉक्यूमेंट शुरू करने से पहले सदैव Save As कमांड का उपयोग करना आवश्यक है।
4. Word 2021 में Start Screen, यूजर्स को उपलब्ध टेम्पलेट में से सेलेक्ट करने या ब्लैंक डॉक्यूमेंट ओपन करने की सुविधा देती है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

Ans
- ✗ 1. केवल कथन 2, कथन 3 और कथन 4
- ✗ 2. केवल कथन 1 और कथन 3
- ✗ 3. कथन 1, कथन 2, कथन 3 और कथन 4
- ✓ 4. केवल कथन 1, कथन 2 और कथन 4

Q.12 आप एमएस एक्सेल में किसी वित्तीय रिपोर्ट पर कार्य कर रहे हैं और आपको पुराने डेटा वाले कॉलम को इस प्रकार हटाना (remove) है कि उससे संबंधित कैलकुलेशन की अविकलता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ना चाहिए। सभी रिफरेन्स (references) के सही से अपडेट होने के सुनिश्चित करने के लिए आपको किस विधि का उपयोग करना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. कॉलम का सेलेक्ट करने के बाद 'Delete' कुंजी दबाएं
- ✗ 2. राइट-क्लिक मेनू में 'Hide' ऑप्शन का उपयोग करके कॉलम को हाइड करें
- ✗ 3. 'Clear Contents' का उपयोग करके कॉलम के कंटेंट को क्लियर करें
- ✓ 4. कॉलम को सेलेक्ट करें, राइट-क्लिक करें और इसे हटाने के लिए "Delete" चुनें

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. डिवाइस ड्राइवर
- ✓ 2. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
- ✗ 3. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम
- ✗ 4. BIOS

Q.14 इंटरनेट कनेक्शन में मॉडेम की क्या भूमिका होती है?

Ans
- ✓ 1. यह डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल में और इसके विपरीत परिवर्तित करता है
- ✗ 2. यह वेबसाइट स्टोर करता है
- ✗ 3. यह वेबसाइट पर ग्राफ़िक्स को बेहतर बनाता है
- ✗ 4. यह प्रिंटर को नेटवर्क से जोड़ता है

Q.15 एक विद्यार्थी यह नोटिस करता है कि उसे कुछ बैकग्राउंड में माउस पॉइंटर देखने में परेशानी हो रही है। इस समस्या को ठीक करने के लिए माउस की कौन-सी प्रॉपर्टी बदलनी चाहिए?

Ans
- ✗ 1. माउस सेटिंग में पॉइंटर की स्पीड कम करें
- ✗ 2. माउस सेटिंग में डबल-क्लिक की स्पीड एडजस्ट करें
- ✗ 3. प्राइमरी और सेकेंडरी माउस बटन बदलें
- ✓ 4. माउस सेटिंग में पॉइंटर का रूप बदलें

Q.16 किसी वेब पेज को प्रिंट करते समय, कौन-सा ब्राउजर फीचर यह सुनिश्चित करने में सहायता करता है कि विज्ञापनों (ads) या साइडबार (sidebar) के बिना केवल प्रासंगिक कंटेंट प्रिंट हो?

Ans
- ✗ 1. एक्सटेंशन्स (Extensions)
- ✓ 2. प्रिंट प्रीव्यू (Print Preview)
- ✗ 3. डाउनलोड मैनेजर (Download Manager)
- ✗ 4. बुकमार्क्स (Bookmarks)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस, माइक्रोसॉफ्ट एप्लिकेशनों में हार्ड कॉपी आउटपुट उत्पन्न करने में सक्षम है?

Ans
- ✗ 1. मॉनीटर
- ✓ 2. प्रिंटर
- ✗ 3. कीबोर्ड
- ✗ 4. स्पीकर

Blackbook

Q.18 एक अस्पताल, रोगी के रिकॉर्ड को इलेक्ट्रॉनिक रूप से रखता है और डेटा प्राइवेसी विनियमों का अनुपालन करना चाहता है। रोगी के डेटा की गोपनीयता और उपलब्धता, दोनों को सुनिश्चित करने के लिए जानकारी सुरक्षा की विधियों का कौन-सा संयोजन सर्वोत्तम रूप से उपयुक्त है?

Ans

✗ 1. डेटा को एन्क्रिप्ट करना लेकिन बैकअप न बनाना

✗ 2. सभी कंप्यूटरों पर केवल एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर का उपयोग करना

✓ 3. एक्सेस कंट्रोल और नियमित डेटा बैकअप का उपयोग करना

✗ 4. संदिग्ध गतिविधि के लिए नेटवर्क ट्रैफ़िक को मॉनिटर करना

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका आपके PC को साइबर खतरों से सुरक्षित रखने में सबसे अधिक प्रभावी है?

Ans

✗ 1. सभी जगह एक ही पासवर्ड का उपयोग करना

✗ 2. एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर को डिसेबल करना

✓ 3. ऑपरेटिंग सिस्टम और एंटीवायरस को नियमित रूप से अपडेट करना

✗ 4. अज्ञात स्रोतों से फाइलों को डाउनलोड करना

Q.20 ऐसे परिदृश्य में जहां एक कंपनी के कर्मचारियों को एक ही कार्यालय के विभिन्न डेस्कटॉप से एक साझा सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन एक्सेस करना होता है, निम्न में से कौन-सा, कनेक्ट करने और सहयोग करने की उनकी क्षमता के संबंध में सबसे प्रासंगिक है?

Ans

✓ 1. LAN

✗ 2. ASCII

✗ 3. CD

✗ 4. RAM

"

Test Center Name	G.B Infotech
Test Date	03/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **Fill in the blank with the indirect speech for the given sentence from the following options.**

He exclaimed, "What a remarkable achievement this is!" He exclaimed that ________

Ans
1. it had been a remarkable achievement.
2. was a remarkable achievement.
3. it is a remarkable achievement.
4. ✔ that was a remarkable achievement.

Q.2 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**
A teacher advises her struggling students that <u>persistent effort and determination will eventually lead to a breakthrough</u>.

Ans
1. ✔ Where there is a will, there is a way
2. A new broom sweeps clean
3. Beggars cannot be choosers
4. Barking dogs seldom bite

Q.3 **Select the most appropriate option that expresses the given sentence in passive voice.**
Someone painted the wall that faces the garden last week.

Ans
1. The wall that faces the garden had been painted last week.
2. The wall that faces the garden was being painted last week.
3. The wall that faces the garden has been painted last week.
4. ✔ The wall that faces the garden was painted last week.

Q.4 **Choose the most appropriate antonym of the underlined word from the options given below.**
The witness remained <u>cooperative</u> throughout the inquiry.

Ans
1. compliant
2. intricate
3. elaborate
4. ✔ solitary

Q.5 **Choose the most appropriate synonym of the underlined word from the options given below.**
The minister avoided giving a <u>categorical</u> response.

Ans
1. tentative
2. definite ✔
3. vague
4. vivid

Q.6 **Select the correct indirect form of the following sentence.**

He said, "What a beautiful painting this is!"

Ans
1. He exclaimed with sorrow that it was a beautiful painting.
2. He exclaimed how beautiful painting was.
3. He was shocked at what a beautiful painting it is.
4. He exclaimed with joy that that was a very beautiful painting. ✔

Q.7 **Identify the error in the given sentence and choose the option that rectifies it.**
There was a noticeable lack of informations available to the public during the early stages of the investigation.

Ans
1. There was a noticeable lack of information available to the publicity during the early stages of the investigation.
2. There was a noticeable lack of information available to the public during the early stages of the investigations. ✔
3. There was a noticeable lack of inform available to the public during the early stages of the investigation.
4. There was a noticeable lack of informations available to the public during the early stages of the investigations.

Q.8 **A part of the given sentence has been underlined. Choose the option that best replaces the underlined text with the correct idiom.**

The junior officer was unfairly blamed, even though he was merely <u>suffering the consequences of someone else's mistakes</u>.

Ans
1. bearing the brunt ✔
2. crying over spilt milk
3. paying through the nose
4. cutting corners

Q.9 **The sentence below is written in the passive voice. Choose the option that correctly converts it into the active voice.**
The ball was caught and thrown to Seethal by Anika.

Ans
1. Anika has been caught and thrown the ball to Seethal.
2. Anika caught the ball and threw it to Seethal. ✔
3. Anika was catching the ball and throwing it to Seethal.
4. The ball caught Anika and threw Seethal.

Q.10 **Select the option that rectifies the verb error in the sentence below.**

Neither of the two boys were selected for the team.

Ans
1. Neither of the two boys have been selected for the team.
2. Neither of the two boys was selected for the team. ✔
3. Neither of the two boys are been selected for the team.
4. Neither of the two boys were being selected for the team.

Blackbook

Q.11 **In the following question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.**
P. requiring employees to develop new technical skills
Q. the integration of advanced artificial intelligence into
R. traditional manufacturing processes is transforming the industry
S. to stay relevant in a competitive global market
T. and changing the nature of modern labor

Ans
✔ 1. Q-R-T-P-S
2. P-S-Q-R-T
3. T-R-Q-P-S
4. R-T-Q-S-P

Q.12 **A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.**
She usually has taken (1)/the responsibility (2)/ seriously whenever a (3)/ critical situation arises. (4)

Ans
1. critical situation arises.
✔ 2. She usually has taken
3. seriously whenever a
4. the responsibility

Q.13 **Identify the error in the following sentence and choose the option which rectifies it.**
If the administrative board handled the crisis more transparently last quarter, the company would not face such a severe public relations backlash.

Ans
1. If the administrative board has handled the crisis more transparently last quarter, the company would not face such a severe public relations backlash.
✔ 2. If the administrative board had handled the crisis more transparently last quarter, the company would not have faced such a severe public relations backlash.
3. If the administrative board handled the crisis more transparently last quarter, the company had not faced such a severe public relations backlash.
4. If the administrative board would handle the crisis more transparently last quarter, the company did not face such a severe public relations backlash.

Q.14 **Select the most appropriate word that fits the sentence in the question.**
An individual who deliberately avoids the society of others, preferring complete isolation and a solitary existence away from all forms of social interaction.

Ans
1. Herald
2. Nomad
✔ 3. Recluse
4. Stoic

Q.15 **Select the antonym of the underlined word in the sentence.**

The results of the experiment were <u>consistent</u> throughout.

Ans
1. similar
2. repetitive
✔ 3. variable
4. reliable

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Deep within the eastern coast of India lies Haridarpur, a coastal town once known for its vibrant fishing community and lively beachfront markets. For generations, families depended on the sea, venturing out at dawn and returning with baskets filled with fresh catch. However, in the past few decades, rising sea levels and increased coastal erosion began threatening the shoreline. Many homes were damaged, fishing routes changed unpredictably, and the marketplace gradually lost its earlier charm.
A significant shift occurred when a marine biologist named Dr. Kavita Sen arrived to study the declining fish population. Instead of limiting her work to research, she collaborated with local fishermen to introduce sustainable fishing techniques and conservation practices. She encouraged them to avoid overfishing, protect breeding zones, and use eco-friendly nets that reduced damage to marine life. Local youth groups soon joined the initiative, conducting regular beach clean-ups and awareness drives.
Over time, Haridarpur witnessed steady recovery. Fish populations began to stabilize, tourists returned to enjoy the cleaner beaches, and the community regained confidence in its future. Today, Haridarpur stands as a powerful reminder that environmental responsibility and collective effort can restore even the most fragile ecosystems.

SubQuestion No : 16

Q.16 Who helped introduce sustainable fishing practices?

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Deep within the eastern coast of India lies Haridarpur, a coastal town once known for its vibrant fishing community and lively beachfront markets. For generations, families depended on the sea, venturing out at dawn and returning with baskets filled with fresh catch. However, in the past few decades, rising sea levels and increased coastal erosion began threatening the shoreline. Many homes were damaged, fishing routes changed unpredictably, and the marketplace gradually lost its earlier charm.
A significant shift occurred when a marine biologist named Dr. Kavita Sen arrived to study the declining fish population. Instead of limiting her work to research, she collaborated with local fishermen to introduce sustainable fishing techniques and conservation practices. She encouraged them to avoid overfishing, protect breeding zones, and use eco-friendly nets that reduced damage to marine life. Local youth groups soon joined the initiative, conducting regular beach clean-ups and awareness drives.
Over time, Haridarpur witnessed steady recovery. Fish populations began to stabilize, tourists returned to enjoy the cleaner beaches, and the community regained confidence in its future. Today, Haridarpur stands as a powerful reminder that environmental responsibility and collective effort can restore even the most fragile ecosystems.

SubQuestion No : 17

Q.17 What is the central theme of the passage?

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Deep within the eastern coast of India lies Haridarpur, a coastal town once known for its vibrant fishing community and lively beachfront markets. For generations, families depended on the sea, venturing out at dawn and returning with baskets filled with fresh catch. However, in the past few decades, rising sea levels and increased coastal erosion began threatening the shoreline. Many homes were damaged, fishing routes changed unpredictably, and the marketplace gradually lost its earlier charm.
A significant shift occurred when a marine biologist named Dr. Kavita Sen arrived to study the declining fish population. Instead of limiting her work to research, she collaborated with local fishermen to introduce sustainable fishing techniques and conservation practices. She encouraged them to avoid overfishing, protect breeding zones, and use eco-friendly nets that reduced damage to marine life. Local youth groups soon joined the initiative, conducting regular beach clean-ups and awareness drives.
Over time, Haridarpur witnessed steady recovery. Fish populations began to stabilize, tourists returned to enjoy the cleaner beaches, and the community regained confidence in its future. Today, Haridarpur stands as a powerful reminder that environmental responsibility and collective effort can restore even the most fragile ecosystems.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which title is most appropriate for the passage?

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Deep within the eastern coast of India lies Haridarpur, a coastal town once known for its vibrant fishing community and lively beachfront markets. For generations, families depended on the sea, venturing out at dawn and returning with baskets filled with fresh catch. However, in the past few decades, rising sea levels and increased coastal erosion began threatening the shoreline. Many homes were damaged, fishing routes changed unpredictably, and the marketplace gradually lost its earlier charm.
A significant shift occurred when a marine biologist named Dr. Kavita Sen arrived to study the declining fish population. Instead of limiting her work to research, she collaborated with local fishermen to introduce sustainable fishing techniques and conservation practices. She encouraged them to avoid overfishing, protect breeding zones, and use eco-friendly nets that reduced damage to marine life. Local youth groups soon joined the initiative, conducting regular beach clean-ups and awareness drives.
Over time, Haridarpur witnessed steady recovery. Fish populations began to stabilize, tourists returned to enjoy the cleaner beaches, and the community regained confidence in its future. Today, Haridarpur stands as a powerful reminder that environmental responsibility and collective effort can restore even the most fragile ecosystems.

SubQuestion No : 19

Q.19 How is the passage structured?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.

Deep within the eastern coast of India lies Haridarpur, a coastal town once known for its vibrant fishing community and lively beachfront markets. For generations, families depended on the sea, venturing out at dawn and returning with baskets filled with fresh catch. However, in the past few decades, rising sea levels and increased coastal erosion began threatening the shoreline. Many homes were damaged, fishing routes changed unpredictably, and the marketplace gradually lost its earlier charm.

A significant shift occurred when a marine biologist named Dr. Kavita Sen arrived to study the declining fish population. Instead of limiting her work to research, she collaborated with local fishermen to introduce sustainable fishing techniques and conservation practices. She encouraged them to avoid overfishing, protect breeding zones, and use eco-friendly nets that reduced damage to marine life. Local youth groups soon joined the initiative, conducting regular beach clean-ups and awareness drives.

Over time, Haridarpur witnessed steady recovery. Fish populations began to stabilize, tourists returned to enjoy the cleaner beaches, and the community regained confidence in its future. Today, Haridarpur stands as a powerful reminder that environmental responsibility and collective effort can restore even the most fragile ecosystems.

SubQuestion No : 20

Q.20 What real-world connection does the passage highlight?

Section : **Hindi language**

Q.1 **अर्थ के आधार पर 'कृपा' शब्द का निम्न में से किस वाक्य में शुद्ध प्रयोग हुआ है-**

Ans
1. मुझे उस कोढ़ी को देखकर कृपा आ गयी।
2. निर्बलों के प्रति सदैव कृपा रखनी चाहिए।
3. ✔ पत्र का उत्तर शीघ्र देने की कृपा करें।
4. सब को मेरी कृपा भरी नमस्ते देना।

Q.2 **दिए गए विकल्पों में शुद्ध वाक्य है -**

Ans
1. ✔ मुझे अपनी कमाई से खाना मिलता है।
2. मुझे अपनी कमाई के लिए खाना मिलता है।
3. मुझे अपनी कमाई ने खाना मिलता है।
4. मुझे अपनी कमाई को खाना मिलता है।

Q.3 **निम्नलिखित वाक्यों में से संयुक्त वाक्य की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य का चयन करें-**

Ans
1. अभिनव ने भोजन बनाया और सभी ने मिलकर भोजन किया।
2. ✔ मैं बहुत थका था फिर भी अपना कार्य पूरा किया।
3. मैंने सिद्धार्थ को कई बार समझाया लेकिन उसने मेरी बात नहीं मानी।
4. शिक्षक ने समझाया तभी कुछ विद्यार्थी नहीं समझ पाए।

Q.4 **निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी त्रुटि की पहचान कीजिए-**
प्राचीन काल में सामुद्रीक यात्राएँ अत्यंत साहस और कौशल का कार्य मानी जाती थीं, क्योंकि उस समय आधुनिक साधनों का अभाव था।'

Ans
1. अत्यंत
2. यात्राएँ
3. कौशल
4. ✔ सामुद्रीक

Q.5 **नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में लिंग संबंधी अशुद्धि है?**
गाय अपना बछड़ा चराने गया।

Ans
1. ✔ गया।
2. अपना बछड़ा
3. गाय
4. चराने

Generated by rank.qmaths.in

Q.6 निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी त्रुटि की पहचान कीजिए-
'जीवन में सुख और दुख की अनुभूति भी सापेछता पर ही निर्भर करती है।'

Ans
✔ 1. सापेछता
2. सुख
3. निर्भर
4. अनुभूति

Q.7 दिए गये विकल्पों में शुद्ध वाक्य है-

Ans
1. जहाँ तक हमारा विचार तो यही है।
2. चाँदी-सोने का भाव बढ़ता ही जा रहा है।
3. एक चाय का कप लाओ।
✔ 4. हमारा विचार तो यही है।

Q.8 निम्नलिखित वाक्यों में से पुल्लिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
1. संरक्षक ने बालक की सुरक्षा का पूरा दायित्व निभायी।
2. प्रधानाचार्य ने विद्यार्थियों को अनुशासन का महत्त्व समझायी।
✔ 3. राजा ने प्रजा की समस्याओं का समाधान किया।
4. तपस्वी वर्षों तक वन में कठोर तप करता रही।

Q.9 सर्वाधिक उचित मुहावरे का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें -
'दर्पण, कंघी और इत्र-तेल में तो मानो नीलिमा के ___ '

Ans
1. आँखों का तारा थे
✔ 2. प्राण बसते थे
3. सिर पर चढ़े थे
4. दाँत खट्टे करते थे

Q.10 निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'अनुरोध' एकार्थी शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

Ans
1. पर्यटकों ने पहाड़ की चोटी पर अनुरोध उगा हुआ देखा।
2. बस चालक ने अनुरोध चलाकर यात्रियों को गंतव्य तक पहुँचाया।
3. पुलिस ने चौराहे पर अनुरोध बाँधकर यातायात रोक दिया।
✔ 4. प्रधानाचार्य ने विद्यालय में स्वच्छता बनाए रखने का अनुरोध किया।

Q.11 निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'विख्यात' एकार्थी शब्द का सही प्रयोग हुआ है?

Ans
✔ 1. आर्यभट्ट अपने गणितीय योगदान के लिए विख्यात हैं।
2. दुकानदार ने ग्राहक को विख्यात तौलकर दे दिया।
3. उसने विख्यात पानी पीकर अपनी प्यास बुझाई।
4. उसने परीक्षा में विख्यात लिखकर उत्तर पूरा किया।

Q.12 प्रेरणार्थक क्रिया की दृष्टि से निम्नलिखित में से किस वाक्य में अशुद्धि है।

Ans
1. मोहन मुझसे किताब लिखाता है।
✔ 2. मैं अध्यापक से लिखना सीखता हूँ।
3. अपने कारनामों से लोगों को हँसाना जोकर का काम है।
4. मालिक नौकर से काम करवाता है।

Q.13 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
उसकी माताजी बहुत प्रसन्न था।

Ans
1. बहुत
2. उसकी माताजी
✔ 3. था।
4. प्रसन्न

Blackbook

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त वाक्य शुद्ध है?

Ans

1. किसान ने उन्नत बीज बोई और वर्षा समय पर हुई।
2. किसान ने फसल काटी और मंडी में बेचने गया था हैं।
3. किसान ने खेत में खाद डाली और सिंचाई करने के लिए।
4. ✔ किसान ने समय पर खेत की जुताई की और फसल अच्छी हुई।

Q.15 निम्नलिखित में से अशुद्ध संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

Ans

1. ✔ या तो तुम सत्य बोलो यदि चुप रहो।
2. श्याम स्कूल गया और परीक्षा दी।
3. मैंने उसे बुलाया किंतु वह नहीं आया।
4. वर्षा हो रही थी इसलिए हम घर में रहे।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
न्यायालय ने अब अधिकतर अंतिम आदेशों को हिंदी में भी अनुवाद कराने का निर्णय लेकर सुलभ न्याय की दिशा में ऐतिहासिक कदम उठाया है। अभी कुछ विशिष्ट एएफआर (एडमिटेड फार रिपोर्टिंग) श्रेणी के फैसलों का ही हिंदी अनुवाद उपलब्ध होता था, लेकिन अब तीन पृष्ठ या उससे अधिक लंबे नान-एएफआर फैसले भी कोर्ट की आधिकारिक वेबसाइट पर डिजिटल रूप से हिंदी में उपलब्ध होंगे। यह पहल भाषाई बाधाओं को दूर कर वादियों और अधिवक्ताओं को न्यायिक प्रक्रिया को बेहतर ढंग से समझने में सक्षम बनाएगी। बहुभाषी देश में जहां लाखों लोग हिंदी माध्यम से शिक्षा प्राप्त करते हैं और कानूनी भाषा की जटिलता उन्हें न्याय से दूर रखती है, इसका विशेष महत्व है। इससे पारदर्शिता बढ़ेगी और न्यायिक प्रक्रिया में जन-भागीदारी भी मजबूत होगी। यह पहल न्यायालय की प्रगतिशील छवि को और मजबूत करती है। उम्मीद है कि फैसलों के हिंदी अनुवाद से वकीलों, छात्रों और आम जनता की कानूनी जागरूकता में वृद्धि होगी। न्यायपालिका का यह प्रयास सराहनीय है। सच्चा न्याय तभी संभव है जब वह समझ में आए। न्यायपालिका ने गौरवशाली इतिहास में नया अध्याय जोड़ा है, जहां भाषा अब न्याय की दीवार नहीं, बल्कि पुल बनेगी। सरकार और समाज को भी हिंदी में कानूनी शिक्षा और जागरूकता अभियान तेज करने चाहिए ताकि यह पहल अपना पूरा लाभ दे सके।

SubQuestion No : 16

Q.16 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक के विकल्प का चयन करें -

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
न्यायालय ने अब अधिकतर अंतिम आदेशों को हिंदी में भी अनुवाद कराने का निर्णय लेकर सुलभ न्याय की दिशा में ऐतिहासिक कदम उठाया है। अभी कुछ विशिष्ट एएफआर (एडमिटेड फार रिपोर्टिंग) श्रेणी के फैसलों का ही हिंदी अनुवाद उपलब्ध होता था, लेकिन अब तीन पृष्ठ या उससे अधिक लंबे नान-एएफआर फैसले भी कोर्ट की आधिकारिक वेबसाइट पर डिजिटल रूप से हिंदी में उपलब्ध होंगे। यह पहल भाषाई बाधाओं को दूर कर वादियों और अधिवक्ताओं को न्यायिक प्रक्रिया को बेहतर ढंग से समझने में सक्षम बनाएगी। बहुभाषी देश में जहां लाखों लोग हिंदी माध्यम से शिक्षा प्राप्त करते हैं और कानूनी भाषा की जटिलता उन्हें न्याय से दूर रखती है, इसका विशेष महत्व है। इससे पारदर्शिता बढ़ेगी और न्यायिक प्रक्रिया में जन-भागीदारी भी मजबूत होगी। यह पहल न्यायालय की प्रगतिशील छवि को और मजबूत करती है। उम्मीद है कि फैसलों के हिंदी अनुवाद से वकीलों, छात्रों और आम जनता की कानूनी जागरूकता में वृद्धि होगी। न्यायपालिका का यह प्रयास सराहनीय है। सच्चा न्याय तभी संभव है जब वह समझ में आए। न्यायपालिका ने गौरवशाली इतिहास में नया अध्याय जोड़ा है, जहां भाषा अब न्याय की दीवार नहीं, बल्कि पुल बनेगी। सरकार और समाज को भी हिंदी में कानूनी शिक्षा और जागरूकता अभियान तेज करने चाहिए ताकि यह पहल अपना पूरा लाभ दे सके।

SubQuestion No : 17

Q.17 अभी तक न्यायालय के बेवसाइट पर कितने पृष्ठों तक के निर्णय का हिन्दी अनुवाद उपलब्ध कराया जाता था?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
न्यायालय ने अब अधिकतर अंतिम आदेशों को हिंदी में भी अनुवाद कराने का निर्णय लेकर सुलभ न्याय की दिशा में ऐतिहासिक कदम उठाया है। अभी कुछ विशिष्ट एएफआर (एडमिटेड फार रिपोर्टिंग) श्रेणी के फैसलों का ही हिंदी अनुवाद उपलब्ध होता था, लेकिन अब तीन पृष्ठ या उससे अधिक लंबे नान-एएफआर फैसले भी कोर्ट की आधिकारिक वेबसाइट पर डिजिटल रूप से हिंदी में उपलब्ध होंगे। यह पहल भाषाई बाधाओं को दूर कर वादियों और अधिवक्ताओं को न्यायिक प्रक्रिया को बेहतर ढंग से समझने में सक्षम बनाएगी। बहुभाषी देश में जहां लाखों लोग हिंदी माध्यम से शिक्षा प्राप्त करते हैं और कानूनी भाषा की जटिलता उन्हें न्याय से दूर रखती है, इसका विशेष महत्व है। इससे पारदर्शिता बढ़ेगी और न्यायिक प्रक्रिया में जन-भागीदारी भी मजबूत होगी। यह पहल न्यायालय की प्रगतिशील छवि को और मजबूत करती है। उम्मीद है कि फैसलों के हिंदी अनुवाद से वकीलों, छात्रों और आम जनता की कानूनी जागरूकता में वृद्धि होगी। न्यायपालिका का यह प्रयास सराहनीय है। सच्चा न्याय तभी संभव है जब वह समझ में आए। न्यायपालिका ने गौरवशाली इतिहास में नया अध्याय जोड़ा है, जहां भाषा अब न्याय की दीवार नहीं, बल्कि पुल बनेगी। सरकार और समाज को भी हिंदी में कानूनी शिक्षा और जागरूकता अभियान तेज करने चाहिए ताकि यह पहल अपना पूरा लाभ दे सके।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश में प्रयुक्त 'सुलभ' शब्द का विलोम क्या होता है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
न्यायालय ने अब अधिकतर अंतिम आदेशों को हिंदी में भी अनुवाद कराने का निर्णय लेकर सुलभ न्याय की दिशा में ऐतिहासिक कदम उठाया है। अभी कुछ विशिष्ट एएफआर (एडमिटेड फार रिपोर्टिंग) श्रेणी के फैसलों का ही हिंदी अनुवाद उपलब्ध होता था, लेकिन अब तीन पृष्ठ या उससे अधिक लंबे नान-एएफआर फैसले भी कोर्ट की आधिकारिक वेबसाइट पर डिजिटल रूप से हिंदी में उपलब्ध होंगे। यह पहल भाषाई बाधाओं को दूर कर वादियों और अधिवक्ताओं को न्यायिक प्रक्रिया को बेहतर ढंग से समझने में सक्षम बनाएगी। बहुभाषी देश में जहां लाखों लोग हिंदी माध्यम से शिक्षा प्राप्त करते हैं और कानूनी भाषा की जटिलता उन्हें न्याय से दूर रखती है, इसका विशेष महत्व है। इससे पारदर्शिता बढ़ेगी और न्यायिक प्रक्रिया में जन-भागीदारी भी मजबूत होगी। यह पहल न्यायालय की प्रगतिशील छवि को और मजबूत करती है। उम्मीद है कि फैसलों के हिंदी अनुवाद से वकीलों, छात्रों और आम जनता की कानूनी जागरूकता में वृद्धि होगी। न्यायपालिका का यह प्रयास सराहनीय है। सच्चा न्याय तभी संभव है जब वह समझ में आए। न्यायपालिका ने गौरवशाली इतिहास में नया अध्याय जोड़ा है, जहां भाषा अब न्याय की दीवार नहीं, बल्कि पुल बनेगी। सरकार और समाज को भी हिंदी में कानूनी शिक्षा और जागरूकता अभियान तेज करने चाहिए ताकि यह पहल अपना पूरा लाभ दे सके।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश में प्रयुक्त 'प्रगतिशील' शब्द का अर्थ क्या नहीं होता है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
न्यायालय ने अब अधिकतर अंतिम आदेशों को हिंदी में भी अनुवाद कराने का निर्णय लेकर सुलभ न्याय की दिशा में ऐतिहासिक कदम उठाया है। अभी कुछ विशिष्ट एएफआर (एडमिटेड फार रिपोर्टिंग) श्रेणी के फैसलों का ही हिंदी अनुवाद उपलब्ध होता था, लेकिन अब तीन पृष्ठ या उससे अधिक लंबे नान-एएफआर फैसले भी कोर्ट की आधिकारिक वेबसाइट पर डिजिटल रूप से हिंदी में उपलब्ध होंगे। यह पहल भाषाई बाधाओं को दूर कर वादियों और अधिवक्ताओं को न्यायिक प्रक्रिया को बेहतर ढंग से समझने में सक्षम बनाएगी। बहुभाषी देश में जहां लाखों लोग हिंदी माध्यम से शिक्षा प्राप्त करते हैं और कानूनी भाषा की जटिलता उन्हें न्याय से दूर रखती है, इसका विशेष महत्व है। इससे पारदर्शिता बढ़ेगी और न्यायिक प्रक्रिया में जन-भागीदारी भी मजबूत होगी। यह पहल न्यायालय की प्रगतिशील छवि को और मजबूत करती है। उम्मीद है कि फैसलों के हिंदी अनुवाद से वकीलों, छात्रों और आम जनता की कानूनी जागरूकता में वृद्धि होगी। न्यायपालिका का यह प्रयास सराहनीय है। सच्चा न्याय तभी संभव है जब वह समझ में आए। न्यायपालिका ने गौरवशाली इतिहास में नया अध्याय जोड़ा है, जहां भाषा अब न्याय की दीवार नहीं, बल्कि पुल बनेगी। सरकार और समाज को भी हिंदी में कानूनी शिक्षा और जागरूकता अभियान तेज करने चाहिए ताकि यह पहल अपना पूरा लाभ दे सके।

SubQuestion No : 20

Q.20 दिए गए गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है?

Section : **General Intelligence**

Q.1 **दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?**
919 929 928 938 936 ? 943 953

Ans
1. 948
2. ✔ 946
3. 944
4. 942

Q.2 **E, A का भाई है। A, R का पुत्र है। R, N का पिता है। N, S की पत्नी है। E का S से क्या संबंध है?**

Ans
1. पत्नी की माता का पिता
2. पत्नी के भाई की पत्नी
3. पत्नी के पिता की माता
4. ✔ पत्नी का भाई

Q.3 **यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाएं तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाएं, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?**

$47 \div 23 - 343 \times 7 + 54 = ?$

Ans
1. 1098
2. 1012
3. ✔ 1076
4. 1035

Q.4 इस प्रश्न में, संख्या/प्रतीक के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों का अनुसरण करके अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का अनुसरण करने वाला कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त पूरी नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे उसी प्रकार अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक 5 % 8 3 @ $ 2 & + 6 # 9 7 4

कूट T F A J L E W Q D P R B U S

शर्तें –
(i) यदि दूसरा अवयव एक संख्या है और चौथा अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (दूसरे और चौथे अवयव) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव एक सम संख्या है और अंतिम अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि पहला और तीसरा, दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को पहले अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

4 # & 3 5

Ans
1. SRSJT
2. SRQJT
3. ✔ ©RQJ©
4. SJQRT

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
PHW 12 QIX 14 RJY 16 SKZ 18 ?

Ans
1. TMB 21
2. ULY 21
3. ULY 20
4. ✔ TLA 20

Q.6 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है, इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न के समुच्चयों में प्रयुक्त संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
10 - 11 - 22 - 23 ; 9 - 10 - 20 - 21

Ans
1. 4 - 5 - 10 - 12
2. 19 - 20 - 40 - 44
3. 6 - 12 - 24 - 25
4. ✔ 1 - 2 - 4 - 5

Q.7 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

111 ÷ 11 − 126 × 3 + 183 = ?

Ans
1. 1090
2. ✔ 1080
3. 1006
4. 1053

Generated by rank.qmaths.in

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
89 81 65 41 9 ?

Ans
✔ 1. -31
2. -33
3. -30
4. -32

Q.9 सात बॉक्स B, F, G, I, K, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B के ऊपर केवल U को रखा गया है। B और T के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। I के नीचे केवल F को रखा गया है। G को T के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। K और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. चार
2. एक
✔ 3. दो
4. तीन

Q.10 यदि संख्या 9437526 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
1. 9
2. 8
3. 12
✔ 4. 10

Q.11 यदि संख्या 5346271 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का योग कितना होगा?

Ans
1. छह
2. सात
✔ 3. आठ
4. नौ

Q.12 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FMJ NKH VIF DGD ?

Ans
1. HEB
2.
IFC
✔ 3.
LEB
4.
HIF

Q.13 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. DE - HI
2. QR - UV
3. FG - JK
✔ 4. KM - NR

Q.14 C, A का भाई है। A, W का पिता है। Q, H का पिता है। H, W का पुत्र है। C का Q से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी के भाई का भाई
✔ 2. पत्नी के पिता का भाई
3. पत्नी का भाई
4. पत्नी का पिता

Generated by rank.qmaths.in

Q.15 Q, R, S, T, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Q की परीक्षा गुरुवार को है। R की परीक्षा, Q की परीक्षा से दो दिन पहले है। Z और R के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। Y की परीक्षा, R की परीक्षा के बाद किसी एक दिन है। T की परीक्षा, S की परीक्षा से ठीक पहले वाले दिन है। शनिवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
1. Z
2. Q
3. X
✔ 4. S

Q.16 सात व्यक्ति A, B, D, I, N, R और S एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

R, S के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
I, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
D, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है।
A, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
A किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✔ 1. SB
2. NS
3. RI
4. AD

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ 1. SVY
2. EHL
3. JMQ
4. MPT

Q.18 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
JKO : LHN
RKR : THQ

Ans
✔ 1. LHL : NEK
2. IRT : JOR
3. KHK : MDJ
4. ORW : QOU

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
DLS 14 FNU 15 HPW 16 JRY 17 ?

Ans
1. KTZ 20
2. KTA 20
3. MSZ 18
✔ 4. LTA 18

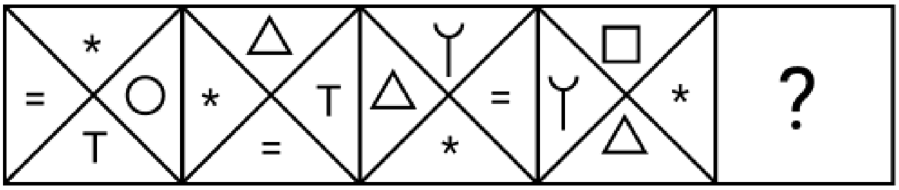
Q.20 इस प्रश्न में शब्दों के दो युग्म दिए गए हैं जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। समान संबंध वाले युग्म का चयन कीजिए।
शहरी (Urban) : आधुनिक (Modern)

Ans

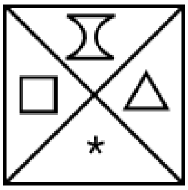
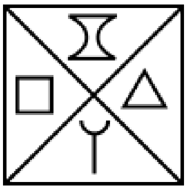
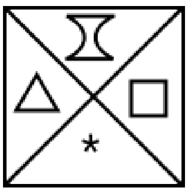
1. व्यस्त (Busy) : आलसी (Lazy)
2. ✔ विशेषज्ञ (Sharp) : बुद्धिमान (Intelligent)
3. ग्रामीण (Rural) : विकसित (Developed)
4. मेट्रो (Metro) : गांव (Village)

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 विकल्पों में से दी गई उस आकृति की पहचान करें, जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

1. 
2. ✔ 
3.
4. 

Q.2 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) R S O X C P G I C B F O X O X J U A C E M C (दाएं)
ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

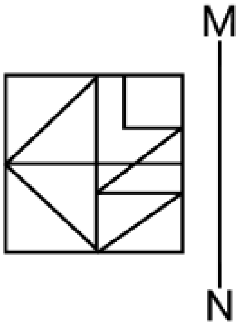
Ans

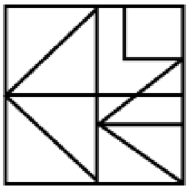
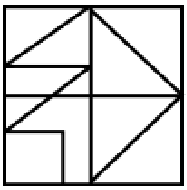
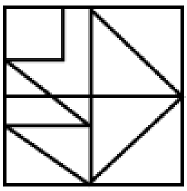
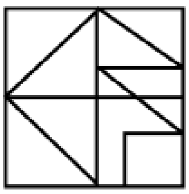
1. सात
2. छह
3. आठ
4. ✔ पांच

Q.3 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 964 841 219 574 356 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट- सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 34
2. 35
3. 37
✔ 4. 36

Q.4 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
1. 
2. 
✔ 3. 
4. 

Q.5 **In the given sentence four words have been underlined. Select the option that correctly identifies and rectifies the erroneous word.**

He is responsible about the project.

Ans
1. are
✔ 2. for
3. Him
4. an

Blackbook

Q.6 L, A, Y, E, R, S और T में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। A से पहले किसी की परीक्षा नहीं है। A और S के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। S और L के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। Y की परीक्षा बुधवार को है। E की परीक्षा, R की परीक्षा के बाद किसी एक दिन लेकिन T की परीक्षा से पहले किसी एक दिन है। E की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

Ans ✔ 1. गुरुवार

2. सोमवार

3. शुक्रवार

4. शनिवार

Q.7 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)
(बाएं) 8 2 5 7 8 7 7 6 1 4 4 2 7 7 3 5 2 7 2 9 6 2 8 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans ✔ 1. दो

2. एक भी नहीं

3. तीन

4. एक

Q.8 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
781 780 790 788 797 794 802 ?

Ans ✔ 1. 798

2. 802

3. 800

4. 796

Q.9 शब्द QUICKER के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans 1. V

2. P

✔ 3. J

4. Q

Q.10 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क। और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

कथन – परिवहन मंत्रालय यातायात नियमों के उल्लंघन के जुर्माने में पूर्ण रूप से 50 प्रतिशत की वृद्धि करने का प्रस्ताव कर रहा है। जिन व्यक्तियों के पास उनके वाहनों के लिए वैध लाइसेंस नहीं है, उनके लिए जुर्माना दोगुना कर दिया जाएगा। इस कदम का उद्देश्य दुर्घटनाओं और यातायात जाम का कारण बनने वाले अनियंत्रित उल्लंघनों पर अंकुश लगाना है।

I. सड़क दुर्घटनाओं पर हाल ही में किए गए एक अध्ययन से पता चला है कि यातायात दुर्घटनाओं का सबसे बड़ा कारण यातायात संकेतों का उल्लंघन है।
II. एक RTI रिपोर्ट में निर्दिष्ट किया गया है कि पिछले वर्ष यातायात नियमों के उल्लंघन की संख्या में 18 प्रतिशत की वृद्धि हुई है, जबकि उससे पिछले वर्ष यातायात नियमों के उल्लंघन के जुर्माने में 30 प्रतिशत की वृद्धि कार्यान्वित की गई थी।

Ans ✔ 1. II कथन को दुर्बल करता है जबकि I कथन को प्रबल करता है

2. I और II दोनों कथन को दुर्बल करते हैं

3. I और II दोनों कथन को प्रबल करते हैं

4. I कथन को दुर्बल करता है जबकि II कथन को प्रबल करता है

Generated by rank.qmaths.in

Q.11 इस प्रश्न में, संख्या/प्रतीक के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद आने वाली शर्तों का अनुसरण करके अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का अनुसरण करने वाला कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त पूरी नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे उसी प्रकार अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	5 % 8 3 @ $ 2 & + 6 # 9 7 4
कूट	T F A J L E W Q D P R B U S

शर्तें –
(i) यदि दूसरा अवयव एक संख्या है और चौथा अवयव एक प्रतीक है, तो इन दोनों (दूसरे और चौथे अवयव) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव एक सम संख्या है और अंतिम अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
(iii) यदि पहला और तीसरा, दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को पहले अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

4 # 9 + 6

Ans
1. ©RBD©
2. PRBDS
3. SRBDP
4. SRSDP ✔

Q.12 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन: P < R < J = O < Y
निष्कर्ष:
I. P > O
II. J = Y

Ans
1. केवल I सत्य है
2. केवल II सत्य है
3. न तो I और न ही II सत्य है ✔
4. I और II दोनों सत्य हैं

Q.13 Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence from the given options.

The science project required considerable parseverance.

Ans
1. parserverance
2. persiverence
3. perseverance ✔
4. perseverence

Q.14 Choose the correct one-word substitute to replace the underlined part of the given sentence.

My father never agrees to throw a book into trash as he is a person who loves books.

Ans
1. veterinarian
2. pediatrician
3. bibliophile ✔
4. philanthropist

Q.15 G, H, I, J, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। G की परीक्षा से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। H के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। G और Z के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। I और J के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। Y की परीक्षा, I की परीक्षा से ठीक पहले है। X और I के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
1. एक
✔ 2. दो
3. तीन
4. चार

Q.16 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.
Fixed Segment: The celebrated novelist
P. through her latest book
Q. who won the national award
R. explores the themes of identity
S. and cultural heritage in depth

Ans
1. R-P-Q-S
✔ 2. Q-R-S-P
3. S-Q-P-R
4. P-Q-R-S

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की उस क्रम में सही व्यवस्था को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी भाषा के शब्दकोश में दिखाई देते हैं।
1. Brave
2. Branch
3. Bread
4. Brick

Ans
1. 1, 4, 2, 3
2. 1, 2, 3, 4
3. 4, 1, 2, 3
✔ 4. 2, 1, 3, 4

Q.18 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
HOV : QXE
ZGN : IPW

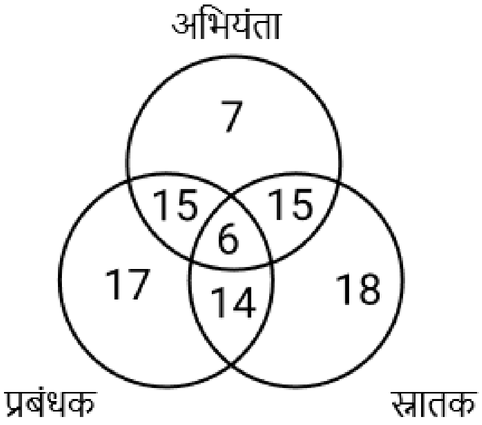
Ans
✔ 1. RYF : AHO
2. TAH : CFP
3. QXE : XGN
4. SZG : CIP

Q.19 Select the option that rectifies the sentence by replacing the underlined word.

By the time the conductor arrived, the orchestra plays the first movement.

Ans
1. is playing
2. had played
3. played
✔ 4. had been playing

Q.20 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो अभियंता हैं लेकिन प्रबंधक नहीं हैं?

Ans
1. 17
2. 14
3. 25
✔ 4. 22

Section : **Numerical Aptitude**

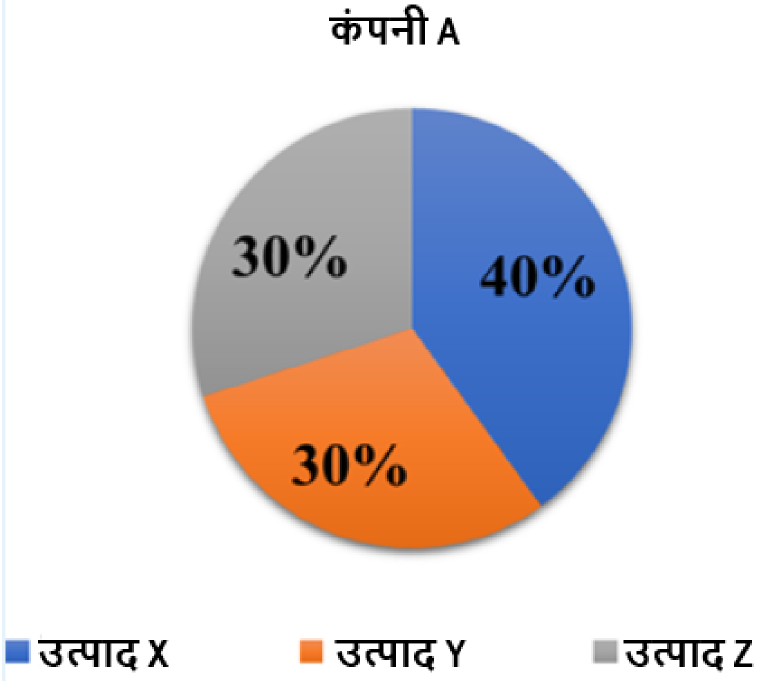
Q.1 ₹108 और ₹118 प्रति लीटर क्रय मूल्य वाले दो प्रकार के तेलों को 14 : 11 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि विक्रय मूल्य ₹118.02 प्रति लीटर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

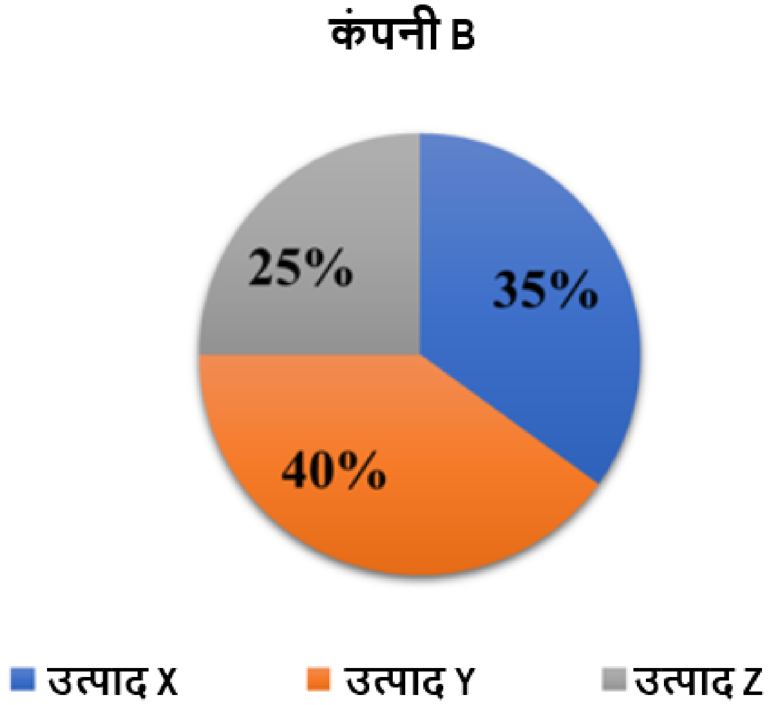
Ans
1. 6.1%
2. 7%
✔ 3. 5%
4. 4.5%

Q.2 दो उम्मीदवारों के बीच हुए किसी चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 10% ने मतदान नहीं किया, और डाले गए सभी वोट वैध थे। विजयी उम्मीदवार को कुल वैध वोटों का 60% प्राप्त हुआ और उसने दूसरे उम्मीदवार को 3600 वोटों से हराया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24,000
2. 25,000
3. 30,000
✔ 4. 20,000

Q.3 निम्न दो पाई चार्ट में दो कंपनियों, A और B में विभिन्न उत्पादों की बिक्री को दर्शाया गया है। यदि कंपनी A की कुल बिक्री ₹1,00,000 है और कंपनी B की कुल बिक्री ₹80,000 है, तो कंपनी A और कंपनी B में उत्पाद X की बिक्री के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।





Ans

1. ₹4,000
2. ₹3,000
3. ✔ ₹12,000
4. ₹5,000

Q.4 एक दुकानदार ₹100 में 20 पेन खरीदता है और उन सभी को ₹120 में बेच देता है। इस लेनदेन पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans

1. 30
2. 10
3. 25
4. ✔ 20

Blackbook

Q.5 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। 6 दिन तक एक साथ मिलकर कार्य करने के बाद, B कार्य छोड़ देता है तथा A अकेले शेष कार्य को 8 और दिन में पूरा करता है। अकेले B को संपूर्ण कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 18 दिन
2. 16 दिन
3. 48 दिन ✔
4. 20 दिन

Q.6 व्यंजक 2x + 3x का सरलीकृत रूप क्या है?

Ans
1. 2x3x
2. 6x
3. x
4. 5x ✔

Q.7 एक टेलीविजन का अंकित मूल्य ₹60,000 है। त्यौहारी ऑफर के दौरान, एक स्टोर इसपर 15% की छूट देता है। मेम्बरों के लिए कम मूल्य पर 12% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। दोनों छूटें लागू करने के बाद, अंतिम छूट वाले मूल्य पर 5% GST जोड़ा जाता है। ग्राहक को कितनी अंतिम धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा?

Ans
1. ₹47,124 ✔
2. ₹47,916
3. ₹48,246
4. ₹48,000

Q.8 यदि $2 : 5 :: 6 : x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 ✔
2. 30
3. 10
4. 12

Q.9 यदि कोई दुकानदार ₹40 में एक पेन खरीदता है और उसे ₹50 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 10 प्रतिशत
2. 50 प्रतिशत
3. 25 प्रतिशत ✔
4. 20 प्रतिशत

Q.10 एक दुकानदार एक शर्ट का मूल्य ₹800 अंकित करता है। वह इस पर 10% की छूट प्रदान करता है, तो शर्ट का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹720 ✔
2. ₹700
3. ₹730
4. ₹710

Q.11 एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 3:4 है और इसका क्षेत्रफल 1536 वर्ग मीटर है। यदि संपूर्ण परिमाप पर बाड़ लगाने की लागत ₹25 प्रति मीटर है, तो बाड़ लगाने की कुल लागत कितनी होगी?

Ans
1. ₹4,800
2. ₹3,200
3. ₹4,000 ✔
4. ₹5,000

Q.12 यदि सिया 36 से छोटी उन सभी संख्याओं को सूचीबद्ध करती है जो 36 के सह-अभाज्य हैं, तो उसकी सूची में कुल कितनी संख्याएँ होंगी?

Ans
1. 18
✔ 2. 12
3. 10
4. 24

Q.13 निम्नलिखित रैखिक समीकरण निकाय पर विचार कीजिए।
x + y + z = 6
2x - y + z = 3
x + 2y - z = 2
x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3
2. 2
3. 0
✔ 4. 1

Q.14 10 cm त्रिज्या वाले वृत्त का एक त्रिज्यखंड 72° का केंद्रीय कोण (central angle) अंतरित करता है। त्रिज्यखंड के चाप की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 8π cm
2. 5π cm
3. 2π cm
✔ 4. 4π cm

Q.15 दो धावक, एक ही बिंदु से एक साथ एक वृत्ताकार दौड़ शुरू करते हैं और विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं। एक धावक 6 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है, जबकि दूसरा 8 मिनट में चक्कर पूरा करता है। दौड़ शुरू करने के लगभग कितने समय बाद वे पहली बार मिलेंगे?

Ans
✔ 1. 3 मिनट 26 सेकंड
2. 3 मिनट
3. 4 मिनट 26 सेकंड
4. 4 मिनट

Q.16 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज की दर पर ऋण प्रदान करते हैं। आशीष प्रत्येक बैंक से ₹3,60,000 की धनराशि उधार लेता है। 3 वर्ष बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 42,700
2. 44,200
✔ 3. 43,200
4. 44,700

Q.17 दिए गए आंकडा समुच्चय: 3, 7, 8, 10, 12 के लिए, माध्य से माध्य विचलन क्या है?

Ans
✔ 1. 2.4
2. 2.0
3. 1.8
4. 3.2

Q.18 महेश के पास ₹1,353 हैं। वह इसे अपने पुत्रों विजय और अजय के बीच बांट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि विजय को 12 वर्ष बाद और अजय को 13 वर्ष बाद बराबर धनराशि प्राप्त होती है। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
1. 793
2. 510
✔ 3. 660
4. 693

Blackbook

Q.19 एक व्यक्ति एक मीनार के आधार से 20 मीटर की दूरी पर स्थित एक बिंदु से मीनार के शीर्ष को देखता है, जिसका उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई कितनी है?

Ans
1. 10 मीटर
2. 20 मीटर ✔
3. 30 मीटर
4. 40 मीटर

Q.20 54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से दोगुने प्लेटफ़ॉर्म को 19 सेकंड में पार करती है। प्लेटफ़ॉर्म की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 190 ✔
2. 187
3. 193
4. 186

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 कौन-सी कुंजी (key), Excel में किसी सेलेक्ट किए गए सेल के कंटेंट को सीधे एडिट करने की सुविधा देती है?

Ans
1. F2 ✔
2. Esc
3. Enter
4. Shift + F2

Q.2 CPU की प्रोसेसिंग स्पीड क्या निर्धारित करती है?

Ans
1. ट्रांजिस्टरों की संख्या (Number of transistors)
2. क्लॉक स्पीड (Clock speed) ✔
3. कैशे साइज (Cache size)
4. रजिस्टरों की संख्या (Number of registers)

Q.3 सिस्टम फाइलों को करप्ट करने वाले वायरस का सामान्य परिणाम क्या है?

Ans
1. तीव्र बूट टाइम
2. बेहतर डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन
3. बार-बार सिस्टम का क्रैश होना ✔
4. लंबी बैटरी लाइफ

Q.4 यदि आप किसी डॉक्यूमेंट में नया पैराग्राफ इन्सर्ट करना चाहते हैं, तो शॉर्टकट के बजाय आप सामान्यतः कौन-सी कुंजी (key) का उपयोग करेंगे?

Ans
1. Ins कुंजी
2. Tab कुंजी
3. Enter कुंजी ✔
4. Del कुंजी

Q.5 MS Excel में, निम्नलिखित में से कौन-सी कुंजी (key) आपको सिलेक्ट किए गए सेल की कॉन्टेंट को एडिट करने की सुविधा देती है?

Ans
1. F2 ✔
2. F4
3. Ctrl + E
4. Shift + Enter

Generated by rank.qmaths.in

Q.6 **निम्नलिखित में से कौन-सा, सर्च इंजन (search engine) नहीं है?**

Ans

1. याहू (Yahoo)
2. बिंग (Bing)
3. ✔ वॉट्सऐप (WhatsApp)
4. गूगल (Google)

Q.7 **कंप्यूटिंग में CD का पूर्ण रूप क्या है?**

Ans

1. Core Data (कोर डेटा)
2. Central Database (सेंट्रल डेटाबेस)
3. ✔ Compact Disk (कॉम्पैक्ट डिस्क)
4. Computer Device (कंप्यूटर डिवाइस)

Q.8 **कोई उपयोगकर्ता यह कैसे सुनिश्चित कर सकता है कि किसी सर्च इंजन साइटेशन (citation) से प्रिंट किए गए वेब पेज में URL शामिल हो?**

Ans

1. प्रिंट करने के बाद URL को मैन्युअल रूप से पेपर पर लिखें
2. प्रिंट करने से पहले ब्राउजर ज़ूम में वृद्धि करें
3. पेज को डॉक्यूमेंट में कॉपी करें और एडिटिंग किए बिना प्रिंट करें
4. ✔ प्रिंट डायलॉग में 'Print headers and footers' ऑप्शन को इनेबल करें

Q.9 **एमएस वर्ड 2021 में कौन-सा फीचर विभिन्न स्टाइल को सेलेक्ट करके अक्षरों के स्वरूप को बदलने की सुविधा देता है?**

Ans

1. स्पेल चेक टूल (Spell check tool)
2. ✔ फॉन्ट स्टाइल टूल (Font style tool)
3. पैराग्राफ स्टाइल (Paragraph style)
4. लाइन स्पेस टूल (Line space tool)

Q.10 **एमएस वर्ड 2021 में बुलेट और नंबरिंग (Bullets and Numbering) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans

1. बुलेट का उपयोग अनुक्रमिक नंबरिंग (1, 2, 3, ...) के साथ क्रमित लिस्ट (ordered lists) बनाने के लिए किया जाता है
2. ✔ बुलेट और नंबरिंग (Bullets and Numbering) के ऑप्शन Home टैब → Paragraph ग्रुप में उपलब्ध होते हैं
3. एक बार अप्लाई होने के बाद, वर्ड में नंबरिंग को कस्टमाइज़ या रीस्टर्ट नहीं किया जा सकता है
4. वर्ड में नंबरिंग के लिए केवल Arabic नंबर का ही उपयोग किया जा सकता है; Roman नंबर सपोर्ट नहीं करते हैं

Q.11 **एमएस वर्ड में टेबल बनाने के बाद, आपने देखा कि कई सेलों में कंटेंट ऊर्ध्वाधर रूप से सेंटर्ड (centered vertically) नहीं है। इन सेलों के मध्य में टेक्स्ट को अलाइन करने के लिए किस टेबल फॉर्मेटिंग टूल का उपयोग किया जाना चाहिए?**

Ans

1. ✔ Layout टैब से 'Cell Alignment' ऑप्शन का उपयोग करें
2. टेक्स्ट वाली सेलों को विभाजित करें
3. Design टैब से भिन्न टेबल स्टाइल अप्लाई करें
4. सेल टेक्स्ट का फॉन्ट साइज़ बदलें

Q.12 **किसी कंपनी को कस्टमर रिकॉर्ड की सुरक्षा के लिए सख्त नियामक मानकों का पालन करना चाहिए। पब्लिक नेटवर्क पर फाइलें ट्रांसफर करते समय, कौन-सा डेटा सिक्योरिटी तरीका इस आवश्यकता को सर्वोत्तम तरीके से सपोर्ट करता है?**

Ans

1. ✔ एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन लागू करना
2. एक्सेस को सीमित करने के लिए साधारण पासवर्ड का उपयोग करना
3. फाइलों को केवल प्राइवेट फोल्डर में स्टोर करना
4. ट्रांसफर के दौरान फाइलों की साइज सीमित करना

Q.13 रिसोर्सेज का एक्सेस प्रदान करने से पहले उपयोगकर्ता की पहचान की पुष्टि करने की प्रक्रिया को ________ कहा जाता है।

Ans
1. ऑथेंटिकेशन (authentication) ✔
2. ऑथराइज़ेशन (authorization)
3. नॉन-रेप्यूडिएशन (non-repudiation)
4. एन्क्रिप्शन (encryption)

Q.14 निम्नलिखित में से किस परिदृश्य में कंप्यूटर की वर्सेटिलिटी (versatility) सर्वोत्तम तरीके से प्रदर्शित होती है?

Ans
1. समान यथार्थता और दक्षता के साथ विभिन्न प्रकार के टास्कों को एग्जीक्यूट करना ✔
2. टास्कों को स्विच करने की क्षमता के बिना एकल प्रोग्राम को रन करना
3. भविष्य में उपयोग के लिए अत्यधिक मात्रा में डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना
4. लगातार केवल गणितीय गणनाएँ करना

Q.15 इंटरनेट संचार में डोमेन नेम सिस्टम (DNS) का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
1. यह एन्क्रिप्शन के माध्यम से वेबसाइटों को सुरक्षित करता है।
2. यह नई डिवाइसों को स्वतः IP एड्रेस प्रदान करता है।
3. यह वेबसाइट के नामों को उनके संबंधित IP एड्रेसों में परिवर्तित करता है। ✔
4. यह त्वरित एक्सेस के लिए बारंबार देखी जाने वाली वेबसाइट का डेटा संग्रहीत करता है।

Q.16 एक स्थानीय आर्ट गैलरी अपनी पेंटिंग्स का डिजिटल कैटलॉग बनाना चाहती है। इस कैटलॉग को ऑनलाइन प्रकाशित करते समय गैलरी द्वारा कंप्यूटर सुरक्षा को प्राथमिकता क्यों दी जानी चाहिए?

Ans
1. किसी भी त्रुटि में किए जाने परिवर्तनों मॉनिटर करने हेतु कर्मचारियों पर निर्भर रहने के लिए
2. बाह्य उपयोगकर्ताओं द्वारा कलाकृति की जानकारी में अनधिकृत परिवर्तन को रोकने के लिए ✔
3. इंटरेक्शन बढ़ाने हेतु विज़िटर्स को ओपन एडिटिंग की सुविधा देने के लिए
4. सुविधा के लिए, एक्सेस को केवल कर्मचारियों के कंप्यूटरों तक सीमित करने के लिए

Q.17 लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) से क्या तात्पर्य है?

Ans
1. इंटरनेट ब्राउजिंग के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर
2. एक नेटवर्क जो एक विस्तृत भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटरों को जोड़ता है
3. एक नेटवर्क जो छोटे क्षेत्र, जैसे कि कार्यालय या घर, के भीतर डिवाइसों को जोड़ता है ✔
4. एक वायरलेस इंटरनेट प्रदाता

Q.18 इंटरनेट से डाउनलोड किए गए पारंपरिक डेस्कटॉप एप्लिकेशन के लिए, विंडोज ओएस (Windows OS) में कौन-सी क्रिया सामान्यतः इंस्टॉलेशन प्रक्रिया शुरू करती है?

Ans
1. रीसायकल बिन (Recycle Bin) में फ़ाइलों को ड्रैग करना
2. सेटअप एग्जीक्यूटेबल फ़ाइल (executable file) पर डबल-क्लिक करना ✔
3. टास्क मैनेजर (Task Manager) को लॉन्च करना
4. OS के डिस्क मैनेजमेंट मॉड्यूल (Disk Management Module) को खोलना

Q.19 आप एमएस वर्ड में एक कर्मचारी डेटाबेस टेबल को अपडेट कर रहे हैं और नई पंक्ति इंसर्ट करने से पहले सेल D5 पर क्लिक करते हैं। एमएस वर्ड इस नई पंक्ति को आपकी टेबल में कहाँ रखेगा?

Ans
1. टेबल स्ट्रक्चर के निश्चित ऊपरी-बाएँ कोने पर
2. वर्तमान टेबल लेआउट में अंतिम पंक्ति के बाद
3. वर्तमान इंसर्शन पॉइंटर की सेल स्थिति के सापेक्ष ✔
4. मौजूदा टेबल की पहली पंक्ति के ठीक बाद

Q.20 ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रोग्रामों के प्रत्यक्ष निष्पादन के लिए कौन-सा फाइल टाइप आवश्यक है?

Ans
1. सिस्टम फाइल (System file)
2. टेक्स्ट फाइल (Text file)
3. बाइनरी फाइल (Binary file)
4. एग्जीक्यूटेबल फाइल (Executable file) ✔

Blackbook

"

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Test Center Name	Tripura Info.Com
Test Date	03/09/2026
Test Time	1:00 PM - 4:00 PM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 Choose the most appropriate meaning of the given idiom.
To flog a dead horse

Ans
✗ 1. To argue aggressively
✓ 2. To waste effort on something hopeless
✗ 3. To revive an old tradition
✗ 4. To punish someone repeatedly

Q.2 Select the sentence that is correctly written in active voice.

Ans
✗ 1. A beautiful mural had been painted on the wall.
✗ 2. A beautiful mural was painted by the artist on the wall.
✓ 3. The artist painted a beautiful mural on the wall.
✗ 4. A beautiful mural is painted on the wall.

Q.3 Choose the correct form of the indirect speech for the given sentence from the following options.

She said, "Had I known about the delay, I would have informed you earlier."

Ans
✗ 1. She said that had she known about the delay, she will have informed me earlier.
✗ 2. She said that if she knew about the delay, she would inform me earlier.
✓ 3. She said that if she had known about the delay, she would have informed me earlier.
✗ 4. She said that had she known about the delay, she would have informed me earlier.

Q.4 Select the option that rectifies the sentence by replacing the underlined word.
I will go to the concert <u>or</u> I finish my homework.

Ans
✓ 1. after
✗ 2. although
✗ 3. since
✗ 4. as

Q.5 **Select the most appropriate one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.**

Scientists studied metals made by combining two or more metallic elements to discover new materials.

Ans
- ✗ 1. steel
- ✓ 2. alloy
- ✗ 3. thrifty
- ✗ 4. bounty

Q.6 **Choose the correct one-word substitute to replace the underlined part of the given sentence.**

My uncle was thrilled to discover a rare coin from ancient Rome in the estate sale as he is a/an <u>person who collects coins</u>.

Ans
- ✓ 1. numismatist
- ✗ 2. archivist
- ✗ 3. philatelist
- ✗ 4. paleontologist

Q.7 **Identify the option that contains a grammatical error.**

Ans
- ✗ 1. Jasmeet fought as bravely as he could.
- ✗ 2. She sings beautifully.
- ✗ 3. He does not see my parents as often as I would like to.
- ✓ 4. The pilot drove the helicopter as lowly as he could.

Q.8 **Select the antonym of the highlighted word in the given sentence.**

The teacher praised the student for his diligence.

Ans
- ✗ 1. dedication
- ✗ 2. punctuality
- ✓ 3. negligence
- ✗ 4. novelty

Q.9 **Choose the most appropriate synonym of the underlined word from the options given below.**
The desert expedition proved to be a <u>gruelling</u> ordeal.

Ans
- ✗ 1. pleasant
- ✗ 2. relaxing
- ✗ 3. temporary
- ✓ 4. challenging

Q.10 **Choose the correct form of the direct speech for the given sentence from the following options.**
The officer ordered the guard to open the gate.

Ans
- ✗ 1. The officer instructed, "You should open the gate."
- ✗ 2. The officer said, “Open the gate.”
- ✗ 3. The officer said to the guard, “You open the gate.”
- ✓ 4. The officer said to the guard, “Open the gate.”

Generated by rank.qmaths.in

Q.11 **Identify the segment of the sentence that contains an error and choose the option corresponding to it.**
By the time the archaeology team finally secured the funding to excavate the site, the ancient tomb was already plundered by tomb raiders.

Ans
✗ 1. finally secured the funding to excavate
✗ 2. the site, the ancient tomb
✓ 3. was already plundered by tomb raiders.
✗ 4. By the time the archaeology team

Q.12 **Convert the following sentence from Passive to Active Voice.**
The patient was being examined by the doctor.

Ans
✓ 1. The doctor was examining the patient.
✗ 2. The doctor had examined the patient.
✗ 3. The doctor has examined the patient.
✗ 4. The doctor examines the patient.

Q.13 **The sentence below contains an error in verb usage.Choose the option that corrects the sentence.**
My mother will made Idli for breakfast tomorrow.

Ans
✗ 1. My mother will making Idli for breakfast tomorrow.
✗ 2. My mother will be made Idli for breakfast tomorrow.
✗ 3. My mother made Idli for breakfast tomorrow.
✓ 4. My mother will make Idli for breakfast tomorrow.

Q.14 **In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.**
we watched a little cloud tilt at the (A) / I sat at her side, and (B) / drifting moon and go asunder, (C) / quite pale and discomfited (D) /

Ans
✗ 1. CADB
✗ 2. DACB
✗ 3. ABDC
✓ 4. BACD

Q.15 **A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct idiom to substitute the underlined section of the sentence.**

Sentence: Despite the lack of resources, the committee managed to be overwhelmed by a very large quantity of work.

Ans
✗ 1. thrown in the towel
✗ 2. painted the town red
✓ 3. snowed under
✗ 4. broken the ice

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

High in the isolated valleys of the Rila Mountains lies the village of Velinora, a settlement known for its enduring traditions and remarkable sense of unity. For centuries, its inhabitants lived in harmony with the rugged landscape, relying on terraced farming, mountain herbs, and seasonal trade with neighbouring regions. Although modern roads have recently connected Velinora to larger towns, many of its ancestral customs continue to thrive.
Every winter, villagers prepare for the Festival of Ember Lights, a celebration believed to ward off misfortune and welcome renewed strength for the coming year. Families gather to craft lanterns from polished wood and tinted glass, illuminating the snow-covered paths with warm, flickering glows. The festival also signals a time for community reflection, where elders share stories of past hardships and triumphs to remind younger generations of the resilience that defines them.
In recent years, environmental researchers have taken interest in Velinora's sustainable farming terraces and traditional water-channel systems, noting their potential for modern climate-resilient agriculture. Though small in size, the village stands as a testament to how heritage, wisdom, and communal effort can shape a meaningful and enduring way of life.

SubQuestion No : 16

Q.16 What is the central theme of the passage?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

High in the isolated valleys of the Rila Mountains lies the village of Velinora, a settlement known for its enduring traditions and remarkable sense of unity. For centuries, its inhabitants lived in harmony with the rugged landscape, relying on terraced farming, mountain herbs, and seasonal trade with neighbouring regions. Although modern roads have recently connected Velinora to larger towns, many of its ancestral customs continue to thrive.

Every winter, villagers prepare for the Festival of Ember Lights, a celebration believed to ward off misfortune and welcome renewed strength for the coming year. Families gather to craft lanterns from polished wood and tinted glass, illuminating the snow-covered paths with warm, flickering glows. The festival also signals a time for community reflection, where elders share stories of past hardships and triumphs to remind younger generations of the resilience that defines them.

In recent years, environmental researchers have taken interest in Velinora's sustainable farming terraces and traditional water-channel systems, noting their potential for modern climate-resilient agriculture. Though small in size, the village stands as a testament to how heritage, wisdom, and communal effort can shape a meaningful and enduring way of life.

SubQuestion No : 17

Q.17 What does the Festival of Ember Lights symbolize?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

High in the isolated valleys of the Rila Mountains lies the village of Velinora, a settlement known for its enduring traditions and remarkable sense of unity. For centuries, its inhabitants lived in harmony with the rugged landscape, relying on terraced farming, mountain herbs, and seasonal trade with neighbouring regions. Although modern roads have recently connected Velinora to larger towns, many of its ancestral customs continue to thrive.

Every winter, villagers prepare for the Festival of Ember Lights, a celebration believed to ward off misfortune and welcome renewed strength for the coming year. Families gather to craft lanterns from polished wood and tinted glass, illuminating the snow-covered paths with warm, flickering glows. The festival also signals a time for community reflection, where elders share stories of past hardships and triumphs to remind younger generations of the resilience that defines them.

In recent years, environmental researchers have taken interest in Velinora's sustainable farming terraces and traditional water-channel systems, noting their potential for modern climate-resilient agriculture. Though small in size, the village stands as a testament to how heritage, wisdom, and communal effort can shape a meaningful and enduring way of life.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which title best suits the passage?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

High in the isolated valleys of the Rila Mountains lies the village of Velinora, a settlement known for its enduring traditions and remarkable sense of unity. For centuries, its inhabitants lived in harmony with the rugged landscape, relying on terraced farming, mountain herbs, and seasonal trade with neighbouring regions. Although modern roads have recently connected Velinora to larger towns, many of its ancestral customs continue to thrive.

Every winter, villagers prepare for the Festival of Ember Lights, a celebration believed to ward off misfortune and welcome renewed strength for the coming year. Families gather to craft lanterns from polished wood and tinted glass, illuminating the snow-covered paths with warm, flickering glows. The festival also signals a time for community reflection, where elders share stories of past hardships and triumphs to remind younger generations of the resilience that defines them.

In recent years, environmental researchers have taken interest in Velinora's sustainable farming terraces and traditional water-channel systems, noting their potential for modern climate-resilient agriculture. Though small in size, the village stands as a testament to how heritage, wisdom, and communal effort can shape a meaningful and enduring way of life.

SubQuestion No : 19

Q.19 How does the passage connect to real-world issues?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

High in the isolated valleys of the Rila Mountains lies the village of Velinora, a settlement known for its enduring traditions and remarkable sense of unity. For centuries, its inhabitants lived in harmony with the rugged landscape, relying on terraced farming, mountain herbs, and seasonal trade with neighbouring regions. Although modern roads have recently connected Velinora to larger towns, many of its ancestral customs continue to thrive.
Every winter, villagers prepare for the Festival of Ember Lights, a celebration believed to ward off misfortune and welcome renewed strength for the coming year. Families gather to craft lanterns from polished wood and tinted glass, illuminating the snow-covered paths with warm, flickering glows. The festival also signals a time for community reflection, where elders share stories of past hardships and triumphs to remind younger generations of the resilience that defines them.
In recent years, environmental researchers have taken interest in Velinora's sustainable farming terraces and traditional water-channel systems, noting their potential for modern climate-resilient agriculture. Though small in size, the village stands as a testament to how heritage, wisdom, and communal effort can shape a meaningful and enduring way of life.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which fact supports that Velinora retains its heritage?

Section : **Hindi language**

Q.1 **निम्नलिखित वाक्य की पूर्ति उचित एकार्थि शब्द से करें।**
उससे आशा की जाती है कि वह ____ करे।

Ans
✔ 1. प्रगति
✘ 2. रंग
✘ 3. मण्डल
✘ 4. मधु

Q.2 **निम्नलिखित वाक्यों में से संयुक्त वाक्य की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य का चयन करें-**

Ans
✘ 1. उसने सत्य कहा किन्तु किसी ने उसकी बात पर विश्वास नहीं किया।
✘ 2. सूर्य अस्त हो गया और चारों ओर अंधेरा फैल गया।
✔ 3. बिजली चली गई नहीं तो हम मोमबत्ती जलाकर बैठ गए।
✘ 4. उसने बहुत प्रयास किया परंतु उसे सफलता नहीं मिली।

Q.3 **'जी भर आना' मुहावरे का सही अर्थ पहचानें-**

Ans
✘ 1. मारा जाना
✘ 2. बुरा-भला कहना
✘ 3. गंभीर संकट में होना
✔ 4. दुखी होना

Q.4 **नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?**
ये लड़का बहुत समझदार है।

Ans
✔ 1. ये
✘ 2. समझदार है।
✘ 3. लड़का
✘ 4. बहुत

Q.5 **दिये गये वाक्यों में से 'यमुना' शब्द का पर्यायवाची वाक्य चुनिए-**

Ans
✘ 1. गंगा की महिमा हर युग में गायी गयी है।
✘ 2. सरस्वती की धारा अदृश्य है।
✔ 3. कृष्ण ने कालिंदी में उतरकर कालिया नाग को बाँधा।
✘ 4. सागर की गर्जना दूर तक सुनाई दे रही थी।

Q.6 **दिए गए वाक्यों में से सर्वनाम की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।**

Ans
✘ 1. इन गुफा में भालुओं का जोड़ा रहता है।
✘ 2. इनको गुफा में भालुओं का जोड़ा रहता है।
✔ 3. इस गुफा में भालुओं का जोड़ा रहता है।
✘ 4. इन्हें गुफा में भालुओं का जोड़ा रहता है।

Blackbook

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त वाक्य चुनकर मिश्र वाक्य को पूर्ण कीजिए-
"यदि तुम नियमित व्यायाम करोगे, ।"

Ans
- ✗ 1. इसलिए लक्ष्य प्राप्त करोगे
- ✓ 2. तो स्वस्थ रहोगे
- ✗ 3. फिर खेलते रहोगे
- ✗ 4. तब तक आगे नहीं बढ़ पाओगे

Q.8 कारक की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन करें--

Ans
- ✓ 1. तार पर गीले कपड़े सूख रहे हैं।
- ✗ 2. तार के गीले कपड़े सूख रहे हैं।
- ✗ 3. तार में गीले कपड़े सूख रहे हैं।
- ✗ 4. तार से गीले कपड़े सूख रहे हैं।

Q.9 दिये गये वाक्य में से 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची वाक्य चुनिए -

Ans
- ✗ 1. धूप इतनी प्रचंड थी कि मानो आग बरस रही हो।
- ✗ 2. देवता प्रसन्न हो फूल बरसाने लगे।
- ✗ 3. यहाँ की मिट्टी में अम्लीयता अधिक है।
- ✓ 4. मौसम सुहाना हो उठा और चारों ओर पीयूष वर्षी मेघ घिर आये।

Q.10 निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य को चुनिए -

Ans
- ✗ 1. मैं गाने का अभ्यास कर रहा हूँ ।
- ✗ 2. उनकी चरित्र उत्तम है ।
- ✓ 3. सभी वर्ग के लोग उपस्थित थे ।
- ✗ 4. पुलिस ने मुझ में आरोप लगाए ।

Q.11 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
उन्होंने कठिन परीक्षा उत्तीर्ण किया।

Ans
- ✗ 1. उन्होंने
- ✓ 2. किया।
- ✗ 3. उत्तीर्ण
- ✗ 4. कठिन परीक्षा

Q.12 'राम मेरे घर कल ....।', इस वाक्य को पूरा करने के लिए विकल्प चुनें -

Ans
- ✓ 1. आया था।
- ✗ 2. आता है।
- ✗ 3. आए हैं।
- ✗ 4. आया है।

Q.13 दिए गए वाक्यों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का च्यान कीजिए।

Ans
- ✓ 1. आज अन्त्याक्षरी प्रतियोगिता होगी।
- ✗ 2. आज अन्त्याक्षरी प्रतयोगिता होगी।
- ✗ 3. आज अन्त्यक्षरी प्रतियोगिता होगी।
- ✗ 4. आज अन्त्याक्षरी प्रतीयोगिता होगी।

Q.14 निम्नलिखित वाक्यों में से पुल्लिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
- ✗ 1. मल्लाह ने नाव को सुरक्षित किनारे तक पहुँचाई।
- ✓ 2. कारीगर ने सुन्दर लकड़ी की मेज बनाई।
- ✗ 3. दुल्हा घोड़ी पर सवार होकर बारात लेकर आयी।
- ✗ 4. गुरु ने शिष्य को सत्य और सदाचार का पाठ पढ़ाई।

Blackbook

Q.15 **दिए गए वाक्यों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।**

Ans

✗ 1. बस्तूओं की कीमतें बढ़ रही हैं।

✓ 2. वस्तुओं की कीमतें बढ़ रही हैं।

✗ 3. वस्तुओं कि कीमतें बढ़ रही हैं।

✗ 4. वस्तुओं की कीमते बढ रही हैं।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प का चुनाव कीजिए–
विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में, जो संस्कार पड़ते हैं, वे जीवनभर अमिट रहते हैं, इसलिए इस काल को आधारशिला कहा गया है, यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन दृढ़ और सुखी बन जाता है, यदि इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है, यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास हो जाता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाते हैं, तो वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन के सांचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों को सीखने के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

SubQuestion No : 16

Q.16 मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी विद्यार्थी जीवन को क्यों माना गया है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प का चुनाव कीजिए–
विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में, जो संस्कार पड़ते हैं, वे जीवनभर अमिट रहते हैं, इसलिए इस काल को आधारशिला कहा गया है, यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन दृढ़ और सुखी बन जाता है, यदि इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है, यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास हो जाता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाते हैं, तो वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन के सांचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों को सीखने के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

SubQuestion No : 17

Q.17 'पाठशाला' शब्द में कौन-सा समास है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प का चुनाव कीजिए–
विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में, जो संस्कार पड़ते हैं, वे जीवनभर अमिट रहते हैं, इसलिए इस काल को आधारशिला कहा गया है, यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन दृढ़ और सुखी बन जाता है, यदि इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है, यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास हो जाता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाते हैं, तो वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन के सांचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों को सीखने के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 जिस वृक्ष को प्रारंभ से खाद मिल जाती है वह कैसा हो जाता है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प का चुनाव कीजिए–
विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में, जो संस्कार पड़ते हैं, वे जीवनभर अमिट रहते हैं, इसलिए इस काल को आधारशिला कहा गया है, यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन दृढ़ और सुखी बन जाता है, यदि इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है, यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास हो जाता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाते हैं, तो वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन के सांचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों को सीखने के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 आदर्श विद्यार्थी से क्या तात्पर्य है?

Comprehension:

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प का चुनाव कीजिए–
विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में, जो संस्कार पड़ते हैं, वे जीवनभर अमिट रहते हैं, इसलिए इस काल को आधारशिला कहा गया है, यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन दृढ़ और सुखी बन जाता है, यदि इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है, यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास हो जाता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाते हैं, तो वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन के सांचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों को सीखने के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

SubQuestion No : 20

Q.20 इस गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Section : **General Intelligence**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 यदि संख्या 6138457 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या के सभी सम अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans
1. 10
2. 8
3. 14
4. 12

Q.2 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

35 C 15 A 20 B 24 D 32 = ?

Ans
1. 23
2. 22
3. 21
4. 19

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. BF - HL
2. DF - GI
3. SU - VX
4. MO - PR

Q.4 सात बॉक्स A, D, G, H, P, R और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। R को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। R और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। H को R के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। G और D के बीच केवल A को रखा गया है। P को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। H और P के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
1. चार
2. तीन
3. दो
4. पांच

Q.5 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है, इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न के समुच्चयों में प्रयुक्त संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
1 - 2 - 3 - 4 ; 2 - 4 - 5 - 6

Ans
1. 10 - 11 - 12 - 14
2. 6 - 12 - 13 - 14
3. 6 - 12 - 14 - 13
4. 10 - 20 - 21 - 23

Q.6 वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
1. OMN
2. EGC
3. JLH
4. PRN

Generated by rank.qmaths.in

Q.7 यदि संख्या 8153426 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरे अंक और दाईं ओर से दूसरे अंक का अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. सात
- ✓ 2. पांच
- ✓ 3. छह
- ✗ 4. चार

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
LRX 25 KQW 27 JPV 29 IOU 31 ?

Ans
- ✓ 1. HNT 33
- ✗ 2. KNT 33
- ✗ 3. HMT 31
- ✗ 4. JPV 31

Q.9 C, A की बहन है। A, W का भाई है। Q, H का पिता है। H, W का पुत्र है। C का Q से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. बहन
- ✗ 2. माता
- ✓ 3. पत्नी की बहन
- ✗ 4. पत्नी की माता

Q.10 H, O की पुत्री है। O, M का पिता है। M, E का भाई है। E, S की पत्नी है। H का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पत्नी के पिता की बहन
- ✓ 2. पत्नी की बहन
- ✗ 3. पत्नी का पिता
- ✗ 4. पत्नी का भाई

Q.11 एक निश्चित तरीके से QX 4 का संबंध YF 65 से है। उसी तरीके से, GN 5 का संबंध OV 126 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WD 6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ 1. EL 217
- ✗ 2. FM 126
- ✗ 3. CL 126
- ✗ 4. DK 217

Q.12 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
49 D 23 C 2 A 18 B 27 = ?

Ans
- ✗ 1. 27
- ✗ 2. 30
- ✓ 3. 29
- ✗ 4. 31

Q.13 एक निश्चित प्रकार से, QP 21 का संबंध LI 19 से है। उसी प्रकार से, ZY 13 का संबंध UR 11 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TS 15 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ 1. OL 13
- ✗ 2. KE 13
- ✗ 3. KG 17
- ✗ 4. JD 15

Blackbook

Q.14 नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले युग्म का चयन कीजिए। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BEG : DGI
HKM : JMO

Ans
1. WYA : XBC
2. VYA : XAC ✔
3. VYA : XAD
4. VXA : XAC

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
16 22 36 58 88 ?

Ans
1. 127
2. 125
3. 128
4. 126 ✔

Q.16 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूटों और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करने वाले कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है। यदि किसी भी शर्त का अनुसरण नहीं किया जाता है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधा अनुसरण उसी प्रकार किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	5	%	8	3	@	$	2	&	+	6	#	9	7	4
कूट	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

शर्तें:
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूटों को आपस में बदल दें।
(ii) यदि पहला अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध करें।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध करें।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
8 $ 3 @ 6

Ans
1. AQJLP
2. AEJQP
3. AQJQP
4. AEJLP ✔

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
3 4 6 10 18 ?

Ans
1. 36
2. 35
3. 34 ✔
4. 32

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
IUY GRU EOQ CLM ?

Ans
1. BII
2. BHI
3. AHI
4. AII ✔

Generated by rank.qmaths.in

Q.19 पाँच लड़कियाँ G1, G2, G3, G4 और G5 उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठी हैं (लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। G2, G5 के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। G3, G1 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। G3 और G4, G2 की निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। G4 के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठी है?

Ans
- ✗ 1. G2
- ✗ 2. G3
- ✗ 3. G1
- ✓ 4. G5

Q.20 A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। E, दाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। G, E के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, G के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। F, A के बाएं बैठा है। C, D के दाएं बैठा है। A, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✓ 2. 0
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 2

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 इस प्रश्न में, संख्या/प्रतीक के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद वाली शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का अनुसरण करने वाला कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त पूरी नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे उसी प्रकार अनुसरण किया जाना चाहिए जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक 5 % 8 3 @ $ 2 & + 6 # 9 7 4

कूट T F A J L E W Q D P R B U S

शर्तें –
(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयवों) के कूट परस्पर बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला अवयव विषम संख्या है और अंतिम अवयव सम संख्या है, तो पहले और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
$ 2 4 7 #

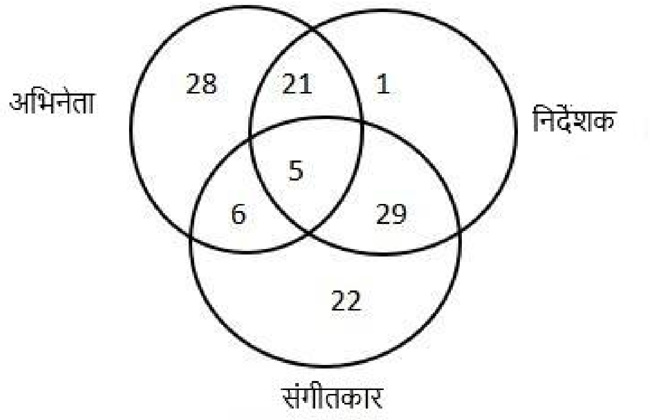
Ans
- ✗ 1. SPWUE
- ✓ 2. EWSUR
- ✗ 3. EWWJP
- ✗ 4. PWJES

Q.2 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 658 995 748 389 591 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट- सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 45
- ✗ 2. 42
- ✗ 3. 44
- ✗ 4. 43

Generated by rank.qmaths.in

Q.3 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।
(नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



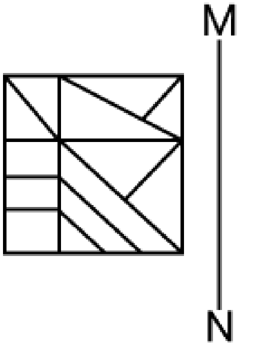
ऐसे कितने अभिनेता हैं जो संगीतकार होने के साथ-साथ निर्देशक भी हैं?

Ans ✔ 1. 5
✗ 2. 22
✗ 3. 1
✗ 4. 6

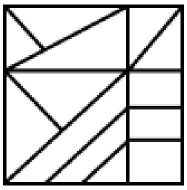
Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
57 59 67 69 77 ?

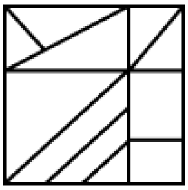
Ans ✗ 1. 80
✗ 2. 81
✗ 3. 78
✔ 4. 79

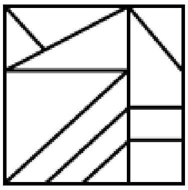
Q.5 चित्रानुसार यदि दर्पण को MN पर रखा जाए तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

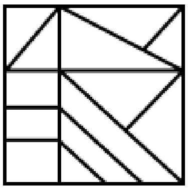


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.6 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्धारित कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन-सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन: $C \leq U > S > N = B$

निष्कर्ष:

I. $C < S$

II. $B < U$

Ans

✘ 1. I और II दोनों सत्य हैं

✘ 2.
न तो I और न ही II सत्य है

✔ 3. केवल II सत्य है

✘ 4. केवल I सत्य है

Q.7 The given sentence is divided into segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'no error.'

I forgot to tell / you that I immediately / availed the opportunity.

Ans

✘ 1. availed the opportunity.

✔ 2. No error

✘ 3. I forgot to tell

✘ 4. you that I immediately

Blackbook

Q.8 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन:
शहरी क्षेत्रों में सामुदायिक बागवानी को प्रोत्साहित करने से अनेक सामाजिक, पर्यावरणीय और स्वास्थ्य संबंधी लाभ होते हैं।
तर्क:
I. सामुदायिक बगीचे सामाजिक संबंधों को सुदृढ़ करते हैं, समुदाय की भावना को बढ़ावा देते हैं और निवासियों के बीच आपसी सहयोग को प्रोत्साहित करते हैं, जिससे सामाजिक कल्याण में वृद्धि होती है।
II. शहरी बागवानी स्थानीय खाद्य उत्पादन को बढ़ावा देकर, परिवहन के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करके और संधारणीयता को बढ़ावा देकर कार्बन फुटप्रिंट को कम करती है।

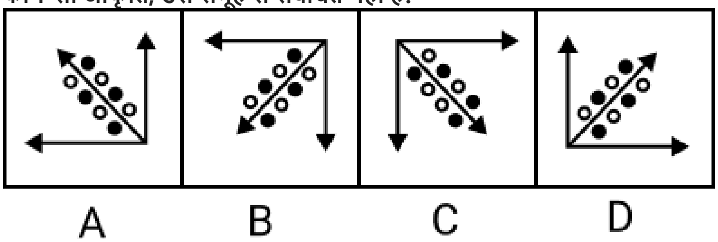
Ans
✗ 1. I, कथन को दुर्बल करता है जबकि II कथन को प्रबल करता है।
✗ 2. I और II दोनों कथन को दुर्बल करते हैं।
✓ 3. I और II दोनों कथन को प्रबल करते हैं।
✗ 4. II, कथन को दुर्बल करता है जबकि I कथन को प्रबल करता है।

Q.9 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

P: from international donors, its volunteers continued to work tirelessly
Q: believing that genuine change depended not just on resources
R: even after the organization received significant funding
S: but on sustained community engagement

Ans
✗ 1. QRPS
✗ 2. SQRP
✗ 3. PQSR
✓ 4. RPQS

Q.10 दी गई चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति, उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.11 Choose the incorrectly spelt word in the sentence.
The committee acknowledged the acheivement of the participants.

Ans
✗ 1. acknowledged
✗ 2. participants
✗ 3. committee
✓ 4. acheivement

Q.12 सात व्यक्ति D, E, L, M, N, O, और Q, में से प्रत्येक की फ़्लाइट सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन शेड्यूल है। O की फ़्लाइट गुरुवार को है। D की फ़्लाइट, M के बाद किसी एक दिन और Q से पहले किसी एक दिन है। E की फ़्लाइट L के बाद किसी एक दिन लेकिन N से पहले किसी एक दिन है। L की फ़्लाइट, O के बाद किसी एक दिन है। E और D के बीच कितने व्यक्तियों की फ़्लाइट शेड्यूल है?

Ans
✗ 1. दो
✓ 2. तीन
✗ 3. एक भी नहीं
✗ 4. चार

Q.13 **Choose the grammatically correct sentence by identifying and rectifying the error in the use of adjective in the given sentence.**
He is the most strongest boy in the basketball team.

Ans
✗ 1. He is the more stronger boy in the basketball team.
✓ 2. He is the strongest boy in the basketball team.
✗ 3. He is the strong boy in the basketball team.
✗ 4. He is the most strong boy in the basketball team.

Q.14 **G, H, I, J, X, Y और Z में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Z की परीक्षा गुरुवार को है और H की परीक्षा शनिवार को है। G की परीक्षा, Y की परीक्षा से ठीक पहले है। I की परीक्षा, X की परीक्षा के बाद किसी एक दिन है। J की परीक्षा, Y की परीक्षा के ठीक बाद है। I और J के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?**

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. चार
✓ 3. तीन
✗ 4. एक

Q.15 **निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)**
(बाएं) 2 7 4 9 5 3 9 5 3 6 7 8 2 4 7 7 9 7 7 8 6 1 8 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. एक
✗ 3. दो
✓ 4. तीन से अधिक

Q.16 **Select the one-word substitute which can replace the highlighted group of words in the given sentence.**

As a person with very little experience or training, Priyanka found the advanced A I workshop to be extremely challenging.

Ans
✗ 1. veteran
✗ 2. professional
✓ 3. novice
✗ 4. master

Q.17 **एक निश्चित प्रकार से, ZS 9 का संबंध QJ 730 से है। उसी प्रकार, HA 10 का संबंध YR 1001 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PI 11 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?**

Ans
✗ 1. FY 1332
✗ 2. HA 1001
✗ 3. EZ 1001
✓ 4. GZ 1332

Q.18 **निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।**
(बाएं) K X I L E W U I L Z F E A K P S I H Y A S S (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

Ans
✓ 1. चार
✗ 2. छह
✗ 3. पांच
✗ 4. सात

Generated by rank.qmaths.in

Q.19 शब्द XYLOCARP के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
- ✗ 1. K
- ✗ 2. Q
- ✗ 3. W
- ✓ 4. B

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की सही व्यवस्था उस क्रम में इंगित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Temperate
2. Tampered
3. Tangible
4. Tenement
5. Tankard

Ans
- ✗ 1. 2, 5, 3, 4, 1
- ✗ 2. 2, 3, 5, 4, 1
- ✗ 3. 3, 2, 5, 1, 4
- ✓ 4. 2, 3, 5, 1, 4

Section : Numerical Aptitude

Q.1 निम्नलिखित आँकड़ों के लिए माध्यिका के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए:
2, 4, 7, 8, 9.

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 2.2
- ✗ 4. 1.5

Q.2 दिन के किसी निश्चित समय पर, एक मीनार की छाया की लंबाई उसकी वास्तविक ऊंचाई से ठीक √3 गुना है। उस क्षण सूर्य का उन्नयन कोण कितना है?

Ans
- ✓ 1. 30°
- ✗ 2. 75°
- ✗ 3. 60°
- ✗ 4. 45°

Q.3 एक घड़ी को ₹720 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 10% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. ₹850
- ✓ 2. ₹880
- ✗ 3. ₹800
- ✗ 4. ₹900

Q.4 एक विक्रेता किसी वस्तु को 5% और 15% की क्रमिक छूटों पर बेचकर 33% का लाभ अर्जित करता है। यदि वही वस्तु 10% की छूट पर बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होता?

Ans
- ✓ 1. 48.24%
- ✗ 2. 34.42%
- ✗ 3. 43.34%
- ✗ 4. 52.48%

Q.5 माना कि p और q, 3 से पूर्णतः बड़ी दो विभिन्न अभाज्य संख्याएँ हैं। $p^2 - q^2$ को 24 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

Ans
1. 2
2. 3
3. 1
4. 0 ✔

Q.6 एक बास्केटबॉल टीम के 40 खिलाड़ियों की औसत लंबाई 175 cm दर्ज की गई है। हालांकि, बाद में यह पता चला कि दो खिलाड़ियों की लंबाई 170 cm के बजाय 180 cm दर्ज की गई थी, और एक खिलाड़ी की लंबाई 190 cm के बजाय 160 cm दर्ज की गई थी। टीम की सही औसत लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
1. 174.75
2. 177.35
3. 175.25 ✔
4. 176.02

Q.7 A और B की आयु का अनुपात 3:4 है। यदि उनकी आयु का योग 35 वर्ष है, तो A की आयु कितनी है?

Ans
1. 12 वर्ष
2. 18 वर्ष
3. 15 वर्ष ✔
4. 21 वर्ष

Q.8 बराबर लंबाई वाले दो चाप, दो अलग-अलग वृत्तों के केंद्रों पर 60° और 75° के कोण अंतरित करते हैं। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

Ans
1. 5 : 4 ✔
2. 4 : 3
3. 4 : 5
4. 3 : 4

Q.9 दो बैंकों, A और B, ने क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण की पेशकश की। मनजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹360000 की धनराशि का ऋण लिया। 2 वर्षों के पश्चात मनजीत द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 28800 ✔
2. 29800
3. 30300
4. 28300

Q.10 किसी कार्य को अकेले पूरा करने में, P को 12 दिन लगते हैं, Q को 16 दिन लगते हैं, और R को 24 दिन लगते हैं। वे शिफ्टों में इस प्रकार कार्य करते हैं कि दिन 1 पर P कार्य करता है, दिन 2 पर Q कार्य करता है, और दिन 3 पर R कार्य करता है, और यह पैटर्न आगे भी चलता रहता है। कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
1. 15
2. 12
3. 15.5
4. 15.75 ✔

Q.11 यदि 54 km प्रति घंटे की चाल से चलने वाली एक ट्रेन अपनी लंबाई से दोगुनी लंबाई वाले प्लेटफॉर्म को 13 सेकंड में पार करती है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 139
2. 120
3. 130 ✔
4. 132

Generated by rank.qmaths.in

Q.12 निम्नलिखित समीकरण निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

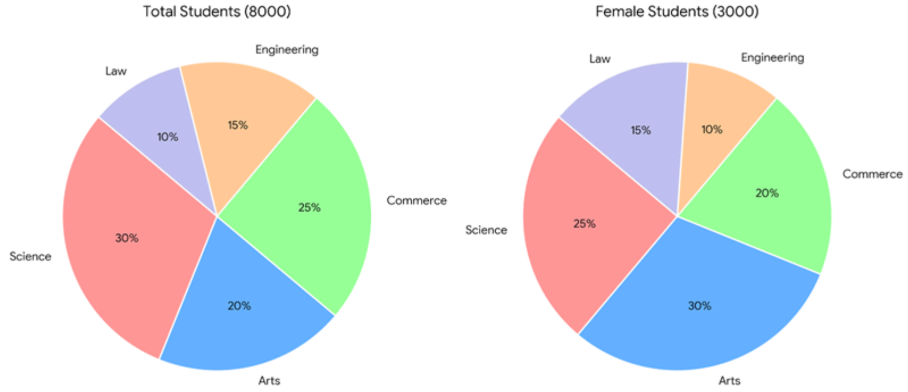
$4x + 7y + 11z = 45$
$11x + 13y - 5z = -143$
$22x + 25y + 12z = 3$

Ans
✔ 1. x = 22, y = –25, और z = 12
✘ 2. x = 20, y = –21, और z = 19
✘ 3. x = 12, y = –15, और z = 12
✘ 4. x = –25, y = 21, और z = –19

Q.13 नितिन के पास ₹1,353 थे, जिसे उसने अपने दो पुत्रों, प्रवीण और ऋषि के बीच बाँट दिया। उसने उन्हें अपनी-अपनी धनराशि को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि प्रवीण को 13 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन और ऋषि को 14 वर्ष बाद प्राप्त मिश्रधन बराबर था। नितिन ने ऋषि को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
✘ 1. 510
✔ 2. 660
✘ 3. 693
✘ 4. 793

Q.14 पहला पाई चार्ट पाँच विभागों में विभाजित एक विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों की कुल संख्या (8000) को दर्शाता है। दूसरा पाई चार्ट उन्हीं विभागों में महिला विद्यार्थियों (3000) के वितरण को दर्शाता है।



वाणिज्य विभाग में कितने प्रतिशत विद्यार्थी महिला हैं?

संदर्भ:
कुल विद्यार्थी (8000) = Total Students (8000)
महिला विद्यार्थी (3000) = Female Students (3000)
इंजीनियरिंग = Engineering
विधि = Law
वाणिज्य = Commerce
विज्ञान = Science
कला = Arts

Ans
✘ 1. 40%
✔ 2. 30%
✘ 3. 35%
✘ 4. 25%

Q.15 यदि $x + \frac{1}{x} = 11$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1198
✘ 2. 1098
✘ 3. 1024
✔ 4. 1298

Q.16 10 cm त्रिज्या के वृत्त में एक समषट्भुज बना है। इस षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 120√3 sq. cm
- ✗ 2. 144√3 sq. cm
- ✓ 3. 150√3 sq. cm
- ✗ 4. 180√3 sq. cm

Q.17 1200 m लंबाई वाले वृतीय ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक ही समय पर दो साइकिल चालक 10 m/s और 15 m/s की चाल से विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। कितने समय के बाद वे पहली बार एक-दूसरे को पार करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 40 सेकंड
- ✗ 2. 60 सेकंड
- ✗ 3. 68 सेकंड
- ✓ 4. 48 सेकंड

Q.18 एक बेईमान विक्रेता अपना माल क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह 3 kg भार के लिए 2400 ग्राम के नकली बांट का प्रयोग करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✓ 1. 25%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 30%
- ✗ 4. 40%

Q.19 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक है। अंकित मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है। यदि क्रय मूल्य ₹800 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 25%
- ✗ 2. 30%
- ✗ 3. 15%
- ✓ 4. 20%

Q.20 किसी चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 40% प्राप्त हुआ। यदि डाले गए 10000 मतों में से 20% अवैध थे, तो यह मानते हुए कि उस चुनाव में केवल दो ही उम्मीदवार थे, उम्मीदवार B को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

Ans
- ✗ 1. 5000
- ✗ 2. 4000
- ✓ 3. 4800
- ✗ 4. 8000

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 एमएस वर्ड में, निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका, आपको टेबल सेल के भीतर टेक्स्ट को ऊर्ध्वाधर (vertically) और क्षैतिज (horizontally) दोनों रूप से परिशुद्धता से अलाइन करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✗ 1. Home टैब में "Paragraph" अलाइनमेंट ऑप्शन का उपयोग करें
- ✗ 2. Insert टैब से "Text Direction" ऑप्शन का उपयोग करें
- ✗ 3. Layout टैब में "Line Spacing" बटन का उपयोग करें
- ✓ 4. सेल के अंदर राइट-क्लिक करें → "Table Properties" का चयन करें → ऊर्ध्वाधर अलाइनमेंट सेट करने के लिए "Cell" टैब का उपयोग करें

Q.2 कौन-सा ब्राउज़र, ओनियन रूटिंग (onion routing) के लिए जाना जाता है, जो उपयोगकर्ताओं को अपने इंटरनेट ट्रैफिक को एन्क्रिप्ट करके कई नोड्स के माध्यम से रूट करके गुमनाम रूप से ब्राउज़ करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✗ 1. माइक्रोसॉफ्ट एज (Microsoft Edge)
- ✓ 2. टोर ब्राउज़र (Tor Browser)
- ✗ 3. सफारी (Safari)
- ✗ 4. गूगल क्रोम (Google Chrome)

Generated by rank.qmaths.in

Q.3 **कौन-सा चरण यह सुनिश्चित करता है कि विंडोज में बनाया गया एक नया फोल्डर एक ही PC पर विभिन्न अकाउंट्स से लॉग इन करने वाले सभी उपयोगकर्ताओं को दिखाई दे, यह मानते हुए कि किसी भी परमिशन को मैन्युअल रूप से परिवर्तित नहीं किया गया है?**

Ans
- ✗ 1. फोल्डर को वर्तमान उपयोगकर्ता की डॉक्यूमेंट्स लाइब्रेरी में सेव करना
- ✗ 2. फोल्डर को वर्तमान उपयोगकर्ता के डेस्कटॉप पर रखना
- ✗ 3. सिस्टम फोल्डर को एक नए नाम के साथ रीनेम करना
- ✓ 4. फोल्डर को फाइल एक्सप्लोरर में पब्लिक डायरेक्टरी के अंदर बनाना

Q.4 **जब एक कंप्यूटर बिना थके (tired) या बिना धीमा हुए (slowing down) लगातार घंटों तक एक ही टास्क करता है, तो इससे कंप्यूटर की कौन-सी विशेषता प्रदर्शित होती है?**

Ans
- ✓ 1. डिलिजेंस (Diligence)
- ✗ 2. एक्यूरेसी (Accuracy)
- ✗ 3. फ्लेक्सिबिलिटी (Flexibility)
- ✗ 4. स्पीड (Speed)

Q.5 **किसी खुदरा कंपनी को इन्वेंटरी ट्रैकिंग को हैंडल करने, बिक्री की गणना करने, और ग्राहक डेटा को स्टोर करने के लिए कंप्यूटरों की आवश्यकता होती है। यहाँ मुख्य रूप से किस विशेषता को दर्शाया गया है?**

Ans
- ✗ 1. स्वचालन (Automation)
- ✗ 2. गति (Speed)
- ✓ 3. बहुपरकता (Versatility)
- ✗ 4. तत्परता (Diligence)

Q.6 **सार्वजनिक Wi-Fi नेटवर्क पर संवेदनशील ऑफिस फाइलों और वैयक्तिक फोटो को एक्सेस करते समय, रमेश को अपने सिस्टम को अनधिकृत एक्सेस और डेटा चोरी से बचाने के लिए किस सर्वाधिक उपयुक्त सिक्योरिटी एप्लीकेशन (security application) का उपयोग करना चाहिए?**

Ans
- ✓ 1. अवास्ट प्रीमियम सिक्योरिटी (Avast Premium Security)
- ✗ 2. माइक्रोसॉफ्ट डिफेंड एंटीवायरस (Microsoft defend antivirus)
- ✗ 3. सोफोस होम (Sophos Home)
- ✗ 4. कैस्परस्की एंटीवायरस (Kaspersky Antivirus)

Q.7 **कोई यूजर अपने विंडोज कंप्यूटर पर तिथि और समय (date and time) बदलना चाहता है। ऐसा करने के लिए उसे किस एलिमेंट को एक्सेस करना चाहिए?**

Ans
- ✗ 1. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- ✗ 2. टास्क मैनेजर (Task Manager)
- ✗ 3. रीसाइकल बिन (Recycle Bin)
- ✓ 4. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.8 **कम्प्यूटिंग के क्षेत्र में, संक्षिप्त रूप ASCII, LAN और CD के सही पूर्ण रूप क्या हैं?**

Ans
- ✓ 1. American Standard Code for Information Interchange, Local Area Network, Compact Disc (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज, लोकल एरिया नेटवर्क, कॉम्पैक्ट डिस्क)
- ✗ 2. Advanced Software Communication Interface, Logical Access Network, Central Disk (एडवांस्ड सॉफ्टवेयर कम्युनिकेशन इंटरफेस, लॉजिकल एक्सेस नेटवर्क, सेंट्रल डिस्क)
- ✗ 3. Automated System Code, Long Area Network, Code Disk (ऑटोमेटेड सिस्टम कोड, लॉन्ग एरिया नेटवर्क, कोड डिस्क)
- ✗ 4. Application Standard Code, Large Access Node, Compact Driver (एप्लिकेशन स्टैंडर्ड कोड, लार्ज एक्सेस नोड, कॉम्पैक्ट ड्राइवर)

Q.9 **माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2010 में कौन-सा फीचर, डॉक्यूमेंट को उसी रूप में देखने की सुविधा देता है जैसा वह प्रिंट होने पर दिखाई देगा?**

Ans
- ✗ 1. Outline View
- ✗ 2. Draft View
- ✓ 3. Print Preview
- ✗ 4. Page Layout

Generated by rank.qmaths.in

Q.10 आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में तेजी से किसी एकल वर्ड को किस प्रकार सेलेक्ट कर सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. Ctrl + A प्रेस करके
- ✓ 2. वर्ड पर डबल-क्लिक करके
- ✗ 3. वर्ड पर ट्रिपल-क्लिक करके
- ✗ 4. वर्ड पर राइट-क्लिक करके

Q.11 यदि कोई प्रयोक्ता माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में एक पूरी पंक्ति को डिलीट कर देता है, तो डिलीट की गई पंक्ति के नीचे की पंक्तियों का क्या होता है?

Ans
- ✓ 1. नीचे की सभी पंक्तियां डिलीट की गई पंक्ति का स्थान लेने के लिए ऊपर आ जाती हैं
- ✗ 2. नीचे की सभी पंक्तियां वर्कशीट से स्थायी रूप से हटा दी जाती हैं
- ✗ 3. नीचे की सभी पंक्तियां स्थान परिवर्तित किए बिना खाली हो जाती हैं
- ✗ 4. नीचे की सभी पंक्तियां डिलीट की गई पंक्ति के स्थान पर कॉपी हो जाती हैं

Q.12 VBA कोड वाली एक्सेल वर्कबुक को सेव करने के लिए किस फ़ाइल फ़ॉर्मेट का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. .xls
- ✗ 2. .xlsx
- ✗ 3. .csv
- ✓ 4. .xlsm

Q.13 ऐसा वायरस जो स्वयं को वैध प्रोग्राम से अटैच करता है और प्रोग्राम के रन होने पर सक्रिय हो जाता है, इसे सर्वोत्तम रूप से किस प्रकार के कंप्यूटर वायरस के रूप में वर्णित किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. मैक्रो वायरस (Macro Virus)
- ✗ 2. वर्म (Worm)
- ✗ 3. बूट सेक्टर वायरस (Boot Sector Virus)
- ✓ 4. फाइल इन्फेक्टर वायरस (File Infector Virus)

Q.14 "ड्रा टेबल (Draw Table)" वाले समूह में स्थित किस टूल का उपयोग गलतियों को सुधारने या आपके द्वारा ड्रॉ की गई लाइन को हटाने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. पेन कलर (Pen Color)
- ✗ 2. लाइन स्टाइल (Line Style)
- ✓ 3. इरेजर (Eraser)
- ✗ 4. बॉर्डर पेंटर (Border Painter)

Q.15 फेसबुक (Facebook) और X (जिसे पहले Twitter के नाम से जाना जाता था) जैसे सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म पर ऑनलाइन सुरक्षा के लिए निम्नलिखित से कौन-सा एक उत्तम प्रैक्टिस है?

Ans
- ✗ 1. शेयर करने के तुरंत बाद पोस्ट डिलीट कर दें
- ✓ 2. एक स्ट्रॉन्ग पासवर्ड का उपयोग करें और इसे शेयर न करें
- ✗ 3. अपने पासवर्ड को विश्वसनीय मित्रों के साथ शेयर करें
- ✗ 4.
बिना सोचे-समझे निजी जानकारी पोस्ट करें

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया, सार्वजनिक Wi-Fi से कनेक्ट रहते हुए संवेदनशील बैंकिंग लेनदेन के लिए उपयोग किए जाने वाले स्मार्टफोन को सुरक्षित करने के लिए एक व्यापक उपागम प्रदर्शित करती है?

Ans
- ✓ 1. टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन को इनेबल करना, सुरक्षा अपडेट इंस्टॉल करना
- ✗ 2. उपयोग में न होने पर ब्लूटूथ और GPS लोकेशन को डिसेबल करना
- ✗ 3. केवल स्क्रीन लॉक और पासवर्ड प्रोटेक्शन को इनेबल करना
- ✗ 4. ऐप (app) को केवल ऑफिशियल ऐप स्टोर से डाउनलोड करना

Q.17 **CPU में रजिस्टरों का उद्देश्य क्या है?**

Ans
- ✗ 1. CPU और मेमोरी के बीच डेटा के प्रवाह को नियंत्रित करना
- ✓ 2. डेटा और इंस्ट्रक्शन के लिए उच्च-स्पीड वाले अस्थायी स्टोरेज प्रदान करना
- ✗ 3. डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करना
- ✗ 4. CPU को बाह्य डिवाइस से कनेक्ट करना

Q.18 **एक शोध समूह विभिन्न देशों से सहयोग कर रहा है और उसे प्रोजेक्ट आइडिया पर चर्चा करते समय वास्तविक समय में शेयर किए गए डॉक्यूमेंट को बार-बार अपडेट करने की अवश्यकता है। इंटरनेट सर्विस का कौन-सा संयोजन उनके कार्यप्रवाह में सबसे कुशलता से सहायता करेगा?**

Ans
- ✗ 1. फ़ाइल ट्रांसफ़र सर्विस और ईमेल सर्विस
- ✗ 2. इंस्टेंट मैसेजिंग सर्विस और ईमेल सर्विस
- ✓ 3. क्लाउड-बेस्ड डॉक्यूमेंट एडिटिंग और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- ✗ 4. वेब होस्टिंग सर्विस और वेब ब्राउज़िंग सर्विस

Q.19 **सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर साइबर सुरक्षा मुख्य रूप से किस समस्या का समाधान करती है?**

Ans
- ✗ 1. फ्रेंड सजेशन (friend suggestions) को बेहतर बनाना
- ✓ 2. यूजर की गोपनीयता की सुरक्षा करना
- ✗ 3. विज्ञापन की आवृत्ति कम करना
- ✗ 4. पोस्ट विजिबिलिटी (post visibility) बढ़ाना

Q.20 **इंटरनेट आर्किटेक्चर के संदर्भ में, TCP/IP मॉडल की कौन-सी लेयर विभिन्न नेटवर्कों के बीच डेटा पैकेटों की लॉजिकल एड्रेसिंग और रूटिंग के लिए उत्तरदायी है?**

Ans
- ✗ 1. एप्लीकेशन लेयर (Application Layer)
- ✗ 2. ट्रांसपोर्ट लेयर (Transport Layer)
- ✗ 3. नेटवर्क एक्सेस लेयर (Network Access Layer)
- ✓ 4. इंटरनेट लेयर (Internet Layer)

"

Blackbook

Test Center Name	Jaipur Engineering College
Test Date	18/09/2026
Test Time	9:00 AM - 10:40 AM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **Choose the correct antonym of the underlined word from the given options to fill in the blank.**

Instead of allowing her confidence to diminish, she worked hard to ____ it.

Ans
✗ 1. forget
✓ 2. increase
✗ 3. change
✗ 4. question

Q.2 **Choose the correct direct speech form of the given sentence.**

The department head explained that the staff members had been following the revised operational guidelines to improve workplace efficiency.

Ans
✓ 1. The department head explained, "The staff members have been following the revised operational guidelines to improve workplace efficiency."
✗ 2. The department head explained, "The staff members are following the revised operational guidelines to improve workplace efficiency."
✗ 3. The department head explained, "The staff members had followed the revised operational guidelines to improve workplace efficiency."
✗ 4. The department head explained, "The staff members were being followed the revised operational guidelines to improve workplace efficiency."

Q.3 **Find the antonym for "transient" as used in this sentence:**
The city's transient beauty, though captivating, left a lasting impression on all who witnessed it, unlike the historic landmarks that define its skyline.

Ans
✗ 1. vibrant
✗ 2. striking
✓ 3. permanent
✗ 4. ornate

Q.4 **Identify the error and select the option with the correct sentence:**
The museum curator carefully examined both Renaissance paintings, noting that the portrait of the nobleman was the most ornate due to its intricate gold-leaf detailing.

Ans

✗ 1. The museum curator careful examined both Renaissance paintings, noting that the portrait of the nobleman was the most ornate due to its intricate gold-leaf detailing.

✗ 2. The museum curator carefully examined both Renaissance paintings, noting that the portrait of the nobleman was the most ornately due to its intricate gold-leaf detailing.

✗ 3. The museum curator carefully examined the both Renaissance paintings, noting that the portrait of nobleman was the most ornate due to its intricate gold-leaf detailing.

✓ 4. The museum curator carefully examined both Renaissance paintings, noting that the portrait of the nobleman was more ornate due to its intricate gold-leaf detailing.

Q.5 **Select the option that expresses the given sentence in reported speech.**

Father said to the son, "Work hard if you want to succeed."

Ans

✓ 1. Father advised the son to work hard if he wanted to succeed.

✗ 2. Father told to the son to work hard to succeed.

✗ 3. Father told the son work hard if you want to succeed.

✗ 4. Father advised the son that he work hard if he wants to succeed.

Q.6 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

He wrote a/an <u>short, witty remark</u>.

Ans

✗ 1. epitaph

✗ 2. eulogy

✗ 3. elegy

✓ 4. epigram

Q.7 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**

Improved irrigation practices (A) / will have helped (B) / farmers restore soil fertility by reducing erosion and nutrient loss, (C) / before the next major cropping cycle begins. (D)

Ans

✗ 1. before the next major cropping cycle begins. (D)

✗ 2. farmers restore soil fertility by reducing erosion and nutrient loss, (C)

✗ 3. Improved irrigation practices (A)

✓ 4. will have helped (B)

Q.8 **A sentence divided into different segments is given below. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent sentence.**

1. Despite the initial enthusiasm for the policy
P. leading policymakers to reconsider its implementation
Q. subsequent evaluations revealed unexpected challenges
R. and prompting further stakeholder consultations
S. which were not evident during planning
T. as new data became available

Ans

✓ 1. QSTPR

✗ 2. PSTQR

✗ 3. TQSPR

✗ 4. SQPTR

Q.9 **Replace the underlined segment with the most suitable one-word substitute.**

The witness gave a/an statement that was made under oath in a court of law.

Ans
- ✗ 1. Allegation
- ✗ 2. Summon
- ✗ 3. Verdict
- ✓ 4. Affidavit

Q.10 **Choose the proverb that best replaces the highlighted segment of the given sentence. They wanted results immediately, forgetting that great achievements require time and patience.**

Ans
- ✗ 1. Make hay while the sun shines
- ✗ 2. Actions speak louder than words
- ✓ 3. Rome wasn't built in a day
- ✗ 4. The grass is greener on the other side

Q.11 **Identify the error in the following sentence and select the correct replacement.**

The gardener were cutting grass when a venomous snake was slithering by.

Ans
- ✗ 1. was been cutting / slithered
- ✗ 2. cut / slithers
- ✗ 3. had cut / slithered
- ✓ 4. was cutting / slithered

Q.12 **A sentence has been given below with highlighted text. You are required to replace the highlighted text with the correct proverb from the given alternatives.**

Despite differences in ideology, temperament, and cultural background, society continues to function effectively because a variety of people with distinct qualities are necessary to maintain social balance and harmony.

Ans
- ✗ 1. birds of a feather flock together
- ✗ 2. many hands make light work
- ✗ 3. unity is strength
- ✓ 4. it takes all sorts to make a world

Q.13 **Choose the sentence with the correct order of adjectives from the options.**

Ans
- ✗ 1. He bought a marble, Greek, ancient statue.
- ✓ 2. He bought an ancient, Greek, marble statue.
- ✗ 3. He bought a Greek, ancient, marble statue.
- ✗ 4. He bought an ancient, marble, Greek statue.

Q.14 **Convert the following sentence from Passive to Active Voice. The suspect was being questioned by the detectives.**

Ans
- ✗ 1. The detectives have questioned the suspect.
- ✓ 2. The detectives were questioning the suspect.
- ✗ 3. The detectives question the suspect.
- ✗ 4. The detectives questioned the suspect.

Blackbook

Q.15 **Convert the given sentence from passive to active voice.**

A delicious meal has been prepared by the chef for the guests.

Ans
❌ 1. A delicious meal for the guests was prepared by the chef.

❌ 2. The guests have prepared a delicious meal for the chef.

✔ 3. The chef has prepared a delicious meal for the guests.

❌ 4. A delicious meal has been prepared for the chef by the guests.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The gig economy represents a transformative shift in contemporary labor markets, characterized by short-term, task-based employment mediated largely through digital platforms. Unlike traditional employment structures that emphasize long-term contracts and organizational loyalty, the gig economy prioritizes flexibility, autonomy, and on-demand labor. Platform-based companies such as Uber, Zomato, and Upwork exemplify this model by efficiently matching service providers with consumers through technology.
A key strength of the gig economy lies in its ability to enhance labor market efficiency. It lowers entry barriers, enables income diversification, and offers workers greater control over their schedules. For businesses, it reduces operational costs and allows rapid scaling in response to market demand. In developing economies, the gig model has also contributed to employment generation and digital inclusion.
Despite these advantages, the gig economy raises serious socio-economic concerns. Gig workers are typically classified as independent contractors, which excludes them from labor protections such as minimum wages, job security, social insurance, and collective bargaining rights. Income volatility, algorithmic management, and power asymmetry between platforms and workers further exacerbate vulnerability. Over time, this may deepen inequality and weaken traditional labor institutions.
In essence, while the gig economy reflects innovation and adaptability in the modern economy, its long-term sustainability depends on balanced regulation. Ensuring worker protection without undermining flexibility is crucial for making this evolving labor model equitable and inclusive.

SubQuestion No : 16

Q.16 **Which assumption most strongly supports the argument that the gig economy improves labor market efficiency?**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The gig economy represents a transformative shift in contemporary labor markets, characterized by short-term, task-based employment mediated largely through digital platforms. Unlike traditional employment structures that emphasize long-term contracts and organizational loyalty, the gig economy prioritizes flexibility, autonomy, and on-demand labor. Platform-based companies such as Uber, Zomato, and Upwork exemplify this model by efficiently matching service providers with consumers through technology.
A key strength of the gig economy lies in its ability to enhance labor market efficiency. It lowers entry barriers, enables income diversification, and offers workers greater control over their schedules. For businesses, it reduces operational costs and allows rapid scaling in response to market demand. In developing economies, the gig model has also contributed to employment generation and digital inclusion.
Despite these advantages, the gig economy raises serious socio-economic concerns. Gig workers are typically classified as independent contractors, which excludes them from labor protections such as minimum wages, job security, social insurance, and collective bargaining rights. Income volatility, algorithmic management, and power asymmetry between platforms and workers further exacerbate vulnerability. Over time, this may deepen inequality and weaken traditional labor institutions.
In essence, while the gig economy reflects innovation and adaptability in the modern economy, its long-term sustainability depends on balanced regulation. Ensuring worker protection without undermining flexibility is crucial for making this evolving labor model equitable and inclusive.

SubQuestion No : 17

Q.17 **The term “algorithmic management” in the passage most nearly implies that:**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The gig economy represents a transformative shift in contemporary labor markets, characterized by short-term, task-based employment mediated largely through digital platforms. Unlike traditional employment structures that emphasize long-term contracts and organizational loyalty, the gig economy prioritizes flexibility, autonomy, and on-demand labor. Platform-based companies such as Uber, Zomato, and Upwork exemplify this model by efficiently matching service providers with consumers through technology.
A key strength of the gig economy lies in its ability to enhance labor market efficiency. It lowers entry barriers, enables income diversification, and offers workers greater control over their schedules. For businesses, it reduces operational costs and allows rapid scaling in response to market demand. In developing economies, the gig model has also contributed to employment generation and digital inclusion.
Despite these advantages, the gig economy raises serious socio-economic concerns. Gig workers are typically classified as independent contractors, which excludes them from labor protections such as minimum wages, job security, social insurance, and collective bargaining rights. Income volatility, algorithmic management, and power asymmetry between platforms and workers further exacerbate vulnerability. Over time, this may deepen inequality and weaken traditional labor institutions.
In essence, while the gig economy reflects innovation and adaptability in the modern economy, its long-term sustainability depends on balanced regulation. Ensuring worker protection without undermining flexibility is crucial for making this evolving labor model equitable and inclusive.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which structural feature of the gig economy directly leads to the exclusion of workers from labor protections?

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The gig economy represents a transformative shift in contemporary labor markets, characterized by short-term, task-based employment mediated largely through digital platforms. Unlike traditional employment structures that emphasize long-term contracts and organizational loyalty, the gig economy prioritizes flexibility, autonomy, and on-demand labor. Platform-based companies such as Uber, Zomato, and Upwork exemplify this model by efficiently matching service providers with consumers through technology.
A key strength of the gig economy lies in its ability to enhance labor market efficiency. It lowers entry barriers, enables income diversification, and offers workers greater control over their schedules. For businesses, it reduces operational costs and allows rapid scaling in response to market demand. In developing economies, the gig model has also contributed to employment generation and digital inclusion.
Despite these advantages, the gig economy raises serious socio-economic concerns. Gig workers are typically classified as independent contractors, which excludes them from labor protections such as minimum wages, job security, social insurance, and collective bargaining rights. Income volatility, algorithmic management, and power asymmetry between platforms and workers further exacerbate vulnerability. Over time, this may deepen inequality and weaken traditional labor institutions.
In essence, while the gig economy reflects innovation and adaptability in the modern economy, its long-term sustainability depends on balanced regulation. Ensuring worker protection without undermining flexibility is crucial for making this evolving labor model equitable and inclusive.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, prolonged reliance on the gig economy without regulation is most likely to result in:

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The gig economy represents a transformative shift in contemporary labor markets, characterized by short-term, task-based employment mediated largely through digital platforms. Unlike traditional employment structures that emphasize long-term contracts and organizational loyalty, the gig economy prioritizes flexibility, autonomy, and on-demand labor. Platform-based companies such as Uber, Zomato, and Upwork exemplify this model by efficiently matching service providers with consumers through technology.
A key strength of the gig economy lies in its ability to enhance labor market efficiency. It lowers entry barriers, enables income diversification, and offers workers greater control over their schedules. For businesses, it reduces operational costs and allows rapid scaling in response to market demand. In developing economies, the gig model has also contributed to employment generation and digital inclusion.
Despite these advantages, the gig economy raises serious socio-economic concerns. Gig workers are typically classified as independent contractors, which excludes them from labor protections such as minimum wages, job security, social insurance, and collective bargaining rights. Income volatility, algorithmic management, and power asymmetry between platforms and workers further exacerbate vulnerability. Over time, this may deepen inequality and weaken traditional labor institutions.
In essence, while the gig economy reflects innovation and adaptability in the modern economy, its long-term sustainability depends on balanced regulation. Ensuring worker protection without undermining flexibility is crucial for making this evolving labor model equitable and inclusive.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which policy response best aligns with the passage's conclusion about sustaining the gig economy?

Section : **Hindi language**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 दिए गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
महामारि तेजी से फैलकर बड़ी संख्या में लोगों को प्रभावित करती है।

Ans
✗ 1. तेजी से फैलकर
✓ 2. महामारि
✗ 3. प्रभावित करती है।
✗ 4. बड़ी संख्या में लोगों को

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. उसने बीना बजाना सीखा है।
✗ 2. राम 14 वर्ष के बनवास पर गए थे।
✗ 3. मरीज बहुत रुग्न दिखाई दे रहा है।
✓ 4. शुश्रूषा करना पुण्य का काम है।

Q.3 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची चुनिए-
'उसने अपने <u>साहस</u> का परिचय दिया।'

Ans
✗ 1. सहायता
✗ 2. डर
✗ 3. विनम्रता
✓ 4. हौसला

Q.4 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा संयुक्त वाक्य अशुद्ध है?

Ans
✓ 1. वह विद्वान बनना चाहता था, और बड़े-बड़े ग्रंथ पढ़ता था।
✗ 2. तुम स्वस्थ हो गए और इससे बहुत प्रसन्नता हुई।
✗ 3. इस समय सर्दी है, इसलिए कोट पहन लो।
✗ 4. सब आगे बढ़ गए, परंतु मैं नहीं।

Q.5 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वनाम संबंधी त्रुटिपूर्ण वाक्य है-

Ans
✓ 1. मैनें क्या लाए हो?
✗ 2. जो सोता है सो खोता है।
✗ 3. मैं आप जीता हूँ।
✗ 4. कुछ-कुछ होता है।

Q.6 निम्नलिखित वाक्यों में से पुल्लिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर अशुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
✓ 1. भाई अपने बहन की सहायता करती है।
✗ 2. डॉक्टर ने रोगी का उपचार किया।
✗ 3. विद्यार्थी मन लगाकर पढ़ाई करता है।
✗ 4. पुत्र अपने माता-पिता का सम्मान करता है।

Q.7 दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को शुद्ध करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
'<u>मुझने</u> अभी पटना जाना है।'

Ans
✓ 1. मुझे
✗ 2. मैंने
✗ 3. मेरे को
✗ 4. हमने

Q.8 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए नीचे दिए गये विकल्पों में से उचित विलोम शब्द का चयन करके रिक्तस्थान की पूर्ति करें-
<u>संपन्न</u> व्यक्ति ....की व्यथा नहीं जान सकता।

Ans
✗ 1. आसन्न
✓ 2. विपन्न
✗ 3. निष्पन्न
✗ 4. प्रसन्न

Blackbook

Q.9 निम्नलिखित वाक्यों में बहुवचन संबंधी त्रुटि पहचानकर शुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
1. ग्रामीणों ने मिलकर तालाबों और कुओं की सफाई की। ✗
2. विद्यालयों में समय-समय पर विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन होता है। ✓
3. यात्रियों ने अपने अनुभवों को संस्मरणों के रूप में लिखा। ✗
4. लेखकों की रचनाओं में समाज की विभिन्न समस्या का यथार्थ चित्रण मिलता है। ✗

Q.10 निम्नलिखित वाक्य का शुद्ध रूप चुनिए:
"बच्चे खेल रहा हैं।"

Ans
1. बच्चे खेल रही है। ✗
2. बच्चे खेल रहे हैं। ✓
3. बच्चे खेल रहा हूँ। ✗
4. बच्चे खेल रहा है। ✗

Q.11 नीचे दिए गए वाक्य में से रेखांकित शब्द का सही पर्यायवाची चुनिए-
'प्राचीन ग्रंथों में सूर्य का उल्लेख जीवनदाता के रूप में किया गया है।'

Ans
1. इंद्र ✗
2. भानु ✓
3. तड़ित ✗
4. मारुत ✗

Q.12 निम्नलिखित वाक्यों में से स्त्रीलिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर अशुद्ध वाक्य का चयन करें-

Ans
1. उत्कर्षनी मुझे बहुत अच्छी लगती है। ✗
2. मेरी माँ खाना बना रही है। ✗
3. शेरनी अपने बच्चों की रक्षा करती है। ✗
4. सोनाली की आवाज बहुत मीठा है। ✓

Q.13 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति उचित शब्द का चयन करके कीजिए-
'अपने विचारों को अभिव्यक्त करने की सभी को____होनी चाहिए।'

Ans
1. लघुता ✗
2. परीक्षा ✗
3. शासन ✗
4. स्वतंत्रता ✓

Q.14 दिए गए वाक्य का रिक्त स्थान सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें--
यह निश्चित नहीं है .... वह कब आएगा।

Ans
1. तब ✗
2. की ✗
3. को ✗
4. कि ✓

Q.15 निम्नलिखित में 'धूल फाँकना' मुहावरे का सही प्रयोग किस वाक्य में हुआ है?

Ans
1. नौकरी की तलाश में वह वर्षों धूल फाँकता रहा। ✓
2. सैनिकों ने शत्रु को धूल फाँक दी। ✗
3. किसान खेत में धूल फाँक रहा था। ✗
4. परीक्षा में प्रथम आकर वह धूल फाँकने लगा। ✗

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

संसाधन और प्रशिक्षण की सीमाओं के बाद विद्यार्थियों की शिक्षा में बाधा न आए, इसके लिए हर संभव प्रयत्न किए। यह हमारे शिक्षकों की संकल्प शक्ति का परिणाम था कि जब विद्यार्थी, स्कूल और महाविद्यालय में उपस्थित नहीं हो सकते थे, तब हमारे शिक्षकों ने इस शून्यता की स्थिति को अपने प्रयोगों से तरंगित किया। नई शिक्षा नीति-2020 इसी के सदर्भ में अकादमिक नेतृत्व की भूमिका को रेखांकित करती है। अकादमिक नेतृत्व का कार्य केवल संरचनाओं और संसाधनों पर विचार करना नहीं है। प्रायः हम शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत इसी को अकादमिक नेतृत्व का कार्यक्षेत्र मान लेते हैं। इस दिशा में पहला प्रश्न यह होना चाहिए कि शिक्षा का उद्देश्य क्या है? यह उद्देश्य भी सदा एक समान नहीं रहते हैं। देश- काल के अनुसार बदलते रहते हैं। इन्हीं के अनुरूप शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं भी बदली है। उदाहरण के लिए कुछ दशकों पूर्व जो विषय सामग्री स्नातक स्तर पर पढ़ाई जाती थी अब वह उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं का अंग है। ऐसे ही उपाधियों का महत्त्व भी बदली हैं। उदाहरण के लिए श्यामसुंदर दास जी केवल बी.ए. थे। इसी उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया था।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक लिखें।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

संसाधन और प्रशिक्षण की सीमाओं के बाद विद्यार्थियों की शिक्षा में बाधा न आए, इसके लिए हर संभव प्रयत्न किए। यह हमारे शिक्षकों की संकल्प शक्ति का परिणाम था कि जब विद्यार्थी, स्कूल और महाविद्यालय में उपस्थित नहीं हो सकते थे, तब हमारे शिक्षकों ने इस शून्यता की स्थिति को अपने प्रयोगों से तरंगित किया। नई शिक्षा नीति-2020 इसी के सदर्भ में अकादमिक नेतृत्व की भूमिका को रेखांकित करती है। अकादमिक नेतृत्व का कार्य केवल संरचनाओं और संसाधनों पर विचार करना नहीं है। प्रायः हम शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत इसी को अकादमिक नेतृत्व का कार्यक्षेत्र मान लेते हैं। इस दिशा में पहला प्रश्न यह होना चाहिए कि शिक्षा का उद्देश्य क्या है? यह उद्देश्य भी सदा एक समान नहीं रहते हैं। देश- काल के अनुसार बदलते रहते हैं। इन्हीं के अनुरूप शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं भी बदली है। उदाहरण के लिए कुछ दशकों पूर्व जो विषय सामग्री स्नातक स्तर पर पढ़ाई जाती थी अब वह उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं का अंग है। ऐसे ही उपाधियों का महत्त्व भी बदली हैं। उदाहरण के लिए श्यामसुंदर दास जी केवल बी.ए. थे। इसी उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया था।

SubQuestion No : 17

Q.17 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दें।
शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं किस आधार पर बदलती हैं?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

संसाधन और प्रशिक्षण की सीमाओं के बाद विद्यार्थियों की शिक्षा में बाधा न आए, इसके लिए हर संभव प्रयत्न किए। यह हमारे शिक्षकों की संकल्प शक्ति का परिणाम था कि जब विद्यार्थी, स्कूल और महाविद्यालय में उपस्थित नहीं हो सकते थे, तब हमारे शिक्षकों ने इस शून्यता की स्थिति को अपने प्रयोगों से तरंगित किया। नई शिक्षा नीति-2020 इसी के सदर्भ में अकादमिक नेतृत्व की भूमिका को रेखांकित करती है। अकादमिक नेतृत्व का कार्य केवल संरचनाओं और संसाधनों पर विचार करना नहीं है। प्रायः हम शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत इसी को अकादमिक नेतृत्व का कार्यक्षेत्र मान लेते हैं। इस दिशा में पहला प्रश्न यह होना चाहिए कि शिक्षा का उद्देश्य क्या है? यह उद्देश्य भी सदा एक समान नहीं रहते हैं। देश- काल के अनुसार बदलते रहते हैं। इन्हीं के अनुरूप शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं भी बदली है। उदाहरण के लिए कुछ दशकों पूर्व जो विषय सामग्री स्नातक स्तर पर पढ़ाई जाती थी अब वह उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं का अंग है। ऐसे ही उपाधियों का महत्त्व भी बदली हैं। उदाहरण के लिए श्यामसुंदर दास जी केवल बी.ए. थे। इसी उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया था।

SubQuestion No : 18

Q.18 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दें।
श्यामसुंदर दास की किस उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया?

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

संसाधन और प्रशिक्षण की सीमाओं के बाद विद्यार्थियों की शिक्षा में बाधा न आए, इसके लिए हर संभव प्रयत्न किए। यह हमारे शिक्षकों की संकल्प शक्ति का परिणाम था कि जब विद्यार्थी, स्कूल और महाविद्यालय में उपस्थित नहीं हो सकते थे, तब हमारे शिक्षकों ने इस शून्यता की स्थिति को अपने प्रयोगों से तरंगित किया। नई शिक्षा नीति-2020 इसी के सदर्भ में अकादमिक नेतृत्व की भूमिका को रेखांकित करती है। अकादमिक नेतृत्व का कार्य केवल संरचनाओं और संसाधनों पर विचार करना नहीं है। प्रायः हम शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत इसी को अकादमिक नेतृत्व का कार्यक्षेत्र मान लेते हैं। इस दिशा में पहला प्रश्न यह होना चाहिए कि शिक्षा का उद्देश्य क्या है? यह उद्देश्य भी सदा एक समान नहीं रहते हैं। देश- काल के अनुसार बदलते रहते हैं। इन्हीं के अनुरूप शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं भी बदली है। उदाहरण के लिए कुछ दशकों पूर्व जो विषय सामग्री स्नातक स्तर पर पढ़ाई जाती थी अब वह उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं का अंग है। ऐसे ही उपाधियों का महत्त्व भी बदली हैं। उदाहरण के लिए श्यामसुंदर दास जी केवल बी.ए. थे। इसी उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया था।

SubQuestion No : 19

Q.19 निम्नलिखित विकल्पों में से <u>दशक</u> का उचित शब्दार्थ पहचानें।

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और इसके बाद प्रश्नों के उत्तर दें।

संसाधन और प्रशिक्षण की सीमाओं के बाद विद्यार्थियों की शिक्षा में बाधा न आए, इसके लिए हर संभव प्रयत्न किए। यह हमारे शिक्षकों की संकल्प शक्ति का परिणाम था कि जब विद्यार्थी, स्कूल और महाविद्यालय में उपस्थित नहीं हो सकते थे, तब हमारे शिक्षकों ने इस शून्यता की स्थिति को अपने प्रयोगों से तरंगित किया। नई शिक्षा नीति-2020 इसी के सदर्भ में अकादमिक नेतृत्व की भूमिका को रेखांकित करती है। अकादमिक नेतृत्व का कार्य केवल संरचनाओं और संसाधनों पर विचार करना नहीं है। प्रायः हम शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत इसी को अकादमिक नेतृत्व का कार्यक्षेत्र मान लेते हैं। इस दिशा में पहला प्रश्न यह होना चाहिए कि शिक्षा का उद्देश्य क्या है? यह उद्देश्य भी सदा एक समान नहीं रहते हैं। देश- काल के अनुसार बदलते रहते हैं। इन्हीं के अनुरूप शिक्षा तंत्र और व्यवस्थाएं भी बदली है। उदाहरण के लिए कुछ दशकों पूर्व जो विषय सामग्री स्नातक स्तर पर पढ़ाई जाती थी अब वह उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं का अंग है। ऐसे ही उपाधियों का महत्त्व भी बदली हैं। उदाहरण के लिए श्यामसुंदर दास जी केवल बी.ए. थे। इसी उपाधि की सराहना के लिए बनारस शहर में सम्मान समारोह का आयोजन किया गया था।

SubQuestion No : 20

Q.20 निम्नलिखित विकल्पों में से <u>सराहना</u> का विलोम शब्द पहचानें।

Section : **General Intelligence**

Q.1 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
22 – 60 × 15 ÷ 12 + 35 = ?

Ans
- ✔ 1. 35
- ✘ 2. 25
- ✘ 3. 37
- ✘ 4. 30

Q.2 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 25 76 161 280 ?

Ans
- ✘ 1. 338
- ✘ 2. 366
- ✔ 3. 433
- ✘ 4. 306

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
BAD FDF JGH NJJ ?

Ans
- ✔ 1. RML
- ✘ 2. PQP
- ✘ 3. RMP
- ✘ 4. SQS

Q.4 छह व्यक्ति, H, I, J, T, U और X एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं।
इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
T सबसे ऊपरी तल पर रहता है। T और U के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। J, U के नीचे किसी तल पर रहता है। X किसी सम-संख्या वाले तल पर रहता है। I किसी विषम-संख्या वाले तल पर रहता है परंतु तल संख्या 5 पर नहीं रहता।
H और U के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✘ 1. चार
- ✔ 2. दो
- ✘ 3. एक
- ✘ 4. तीन

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PTQ RVS TXU VZW ?

Ans
- ✘ 1. XCX
- ✘ 2. XYA
- ✔ 3. XBY
- ✘ 4. XAX

Q.6 P, Q की बहन है। Q, S का भाई है। T, X का पिता है। X, S का पुत्र है। P का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पति की बहन
✗ 2. माता की बहन
✗ 3. बहन
✓ 4. पत्नी की बहन

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'user table pit' को 'ti hw ai' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'pit mom lake' को 'hw en af' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट दो अक्षर वाले कूट हैं)

Ans
✗ 1. ti
✗ 2. ai
✗ 3. en
✓ 4. hw

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. BC - FG
✗ 2. HI - LM
✓ 3. DE - IJ
✗ 4. KL - OP

Q.9 यदि संख्या 3621754 के प्रत्येक अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो और पहले दो अंकों का योग कितना होगा?

Ans
✓ 1. 26
✗ 2. 25
✗ 3. 23
✗ 4. 20

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
446 365 301 252 216 ?

Ans
✗ 1. 172
✗ 2. 168
✓ 3. 191
✗ 4. 146

Q.11 यदि संख्या 614872 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से पहले अंक और दाएं से पहले अंक के बीच अंतर कितना होगा?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 8

Q.12 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। G, E के दाएं बैठा है। A, B के बाएं नहीं बैठा है। A के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. तीन
✗ 3. दो
✓ 4. पाँच

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से CKDO का संबंध IPHR से है। उसी प्रकार, AFJQ का संबंध GKNT से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DLSP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
1. MGUS
2. QSTR
3. JQWS
4. QTWS

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. KG−FB
2. PL−KG
3. YU−SR
4. MI−HD

Q.15 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म दिया गया है जिनके बीच एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध हो।
सोना : आभूषण

Ans
1. कागज : भोजन
2. कपड़ा : पर्दा
3. कलम : फर्नीचर
4. रेडियो : प्रिंटर

Q.16 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

114 × 6 – 91 ÷ 3 + 12 = ?

Ans
1. 250
2. 270
3. 260
4. 280

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Q @ W = R $ T * U' है, तो Q का U से क्या संबंध है?

Ans
1. पति
2. बहन का पुत्र
3. बहन के पति
4. पुत्र

Q.18 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 68 का संबंध 100 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 92 का संबंध 124 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 46 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 70
- ✓ 2. 78
- ✗ 3. 74
- ✗ 4. 77

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XWU, UTR, RQO, ONL, ?

Ans
- ✗ 1. MNO
- ✗ 2. JHG
- ✓ 3. LKI
- ✗ 4. LKH

Q.20 C, D, E, F, N और O, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D, O के ठीक ऊपर रहता है। N और O के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। N एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। C, F के ठीक नीचे रहता है।
E और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

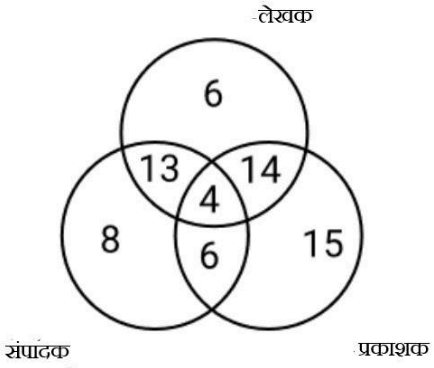
Ans
- ✗ 1. तीन
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. एक भी नहीं
- ✗ 4. एक

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 सात व्यक्तियों R, S, T, V, W, X और Y में से प्रत्येक व्यक्ति की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिन निर्धारित हैं। X और Y के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। S और T के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। R की परीक्षा, Y से पहले लेकिन W के बाद किसी दिन है। T से पहले केवल V की परीक्षा है। X के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. एक की भी नहीं
- ✓ 4. चार

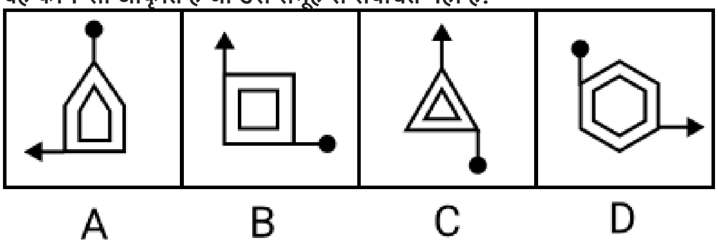
Q.2 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। (नोट: आपको दिए गए डेटा को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों।)



ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो या तो लेखक हैं या प्रकाशक हैं, लेकिन संपादक नहीं है?

Ans
✓ 1. 35
✗ 2. 44
✗ 3. 40
✗ 4. 32

Q.3 निम्नलिखित चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। वह कौन-सी आकृति है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.4 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) K U R D E J M O Q S W X F N A G I Z B P (दाएं)
इस श्रृंखला में, दाएं छोर से छठे और बाएं छोर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ 1. दस
✗ 2. तीन
✗ 3. छह
✓ 4. दो

Q.5 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म दिया गया है, जिनके बीच एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।
क्रोधित : उग्र (Angry : Furious)
चतुर : कुशाग्र (Clever : Sharp)

Ans
✗ 1. मंद : उबाऊ (Dull : Boring)
✗ 2. बुद्धिमान : समझदार (Smart : Intelligent)
✓ 3. बुद्धिमान : मंदबुद्धि (Wise : Retarded)
✗ 4. तीव्र : जल्दबाज़ (Quick : Hasty)

Q.6 **Identify the error in the sentence and choose the correct option to rectify it if needed.**
He completed the task quick because he had practised it many times.

Ans
- ✗ 1. Replace practised with pracitises
- ✓ 2. Replace quick with quickly
- ✗ 3. Replace many with much
- ✗ 4. Replace completed with completes

Q.7 **Select the option which rectifies the preposition error in the statement below.**

The board of directors finally coincided on the chairman's proposal regarding the merger.

Ans
- ✓ 1. with
- ✗ 2. over
- ✗ 3. in
- ✗ 4. to

Q.8 **Substitute the underlined part of the given sentence with the most suitable option.**

After years of disappointment, Raavi became a(an) <u>person who detests and avoids human society</u>.

Ans
- ✗ 1. hermit
- ✓ 2. misanthrope
- ✗ 3. recluse
- ✗ 4. introvert

Q.9 **इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।**
कथन: C > U > N < B ≤ S
निष्कर्ष:
I. N < S
II. B < C

Ans
- ✗ 1. केवल II सत्य है
- ✗ 2. I और II दोनों सत्य हैं
- ✓ 3. केवल I सत्य है
- ✗ 4. न तो I और न ही II सत्य है

Q.10 **निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय हैं)। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।**
(बाएं) 5 3 8 6 6 3 5 7 9 7 3 4 8 3 9 2 5 5 1 5 6 1 2 (दाएं)
ऐसे कितने सम-अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम-अंक है और ठीक बाद भी एक सम-अंक है?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✓ 4. एक

Q.11 **The following sentences contains a spelling error. Select the incorrect word.**

The scientist made an important discovery despite limited equipement.

Ans
- ✗ 1. despite
- ✓ 2. equipement
- ✗ 3. scientist
- ✗ 4. discovery

Blackbook

Q.12 शब्द LIGATED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाएं से चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

Ans
✗ 1. J
✗ 2. M
✓ 3. H
✗ 4. F

Q.13 अखिल, भाविका, चिट्टी, दिव्यांका, एकांश, फ़िरोज़ और गिटू में से प्रत्येक सोमवार से शुरू रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन गेम खेलते हैं। भाविका शुक्रवार को गेम खेलती है। भाविका और अखिल के बीच केवल तीन व्यक्ति गेम खेलते हैं। अखिल और चिट्टी के बीच केवल दिव्यांका गेम खेलती है। एकांश, फिरोज से ठीक पहले गेम खेलता है। गिटू किस दिन गेम खेलता है?

Ans
✗ 1. सोमवार
✗ 2. रविवार
✗ 3. मंगलवार
✓ 4. गुरुवार

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस व्यवस्था क्रम को इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।
1. Orange
2. Mango
3. Lemon
4. Kiwi

Ans
✓ 1. 4, 3, 2, 1
✗ 2. 4, 1, 2, 3
✗ 3. 2, 1, 3, 4
✗ 4. 3, 4, 1, 2

Q.15 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद I और II से क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है और तय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष, कथनों में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: "मरम्मत कार्य के कारण पुल बंद था। यदि अमित बाईपास रोड से जाता, तो समय पर ऑफिस पहुंच जाता।"
निष्कर्ष-
I. पुल यातायात के लिए उपयोग योग्य नहीं था।
II. कार्यालय तक जाने का एकमात्र रास्ता बाईपास था।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.16 Parts of a sentence are given below. While the first and the last parts (S1 and S6) are in the correct order, the parts in between are jumbled up. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
S1: Although technology has simplified many aspects of life,
P: and ethical responsibility
Q: data security,
R: it has also introduced new challenges
S: related to privacy,
S6: that societies must address carefully.

Ans
✗ 1. PSQR
✓ 2. RSQP
✗ 3. QRPS
✗ 4. PRSQ

blackbook

Q.17 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 634 527 139 546 532 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ 1. 17
✓ 2. 13
✗ 3. 18
✗ 4. 16

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में,'play the game' को 'ri po tz' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'game has rules' को 'vi tz ph' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गयी भाषा में 'game' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)

Ans
✗ 1. ph
✓ 2. tz
✗ 3. po
✗ 4. vi

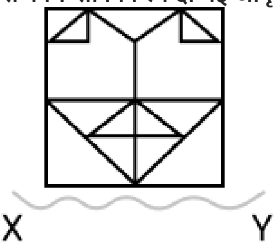
Q.19 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 49 55 72 78 ?

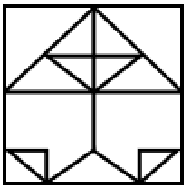
Ans
✓ 1. 95
✗ 2. 84
✗ 3. 83
✗ 4. 98

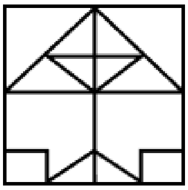
Generated by rank.qmaths.in

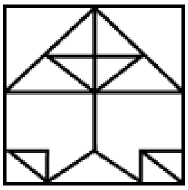
Q.20 यदि जल स्रोत को X-Y के अनुदिश रखा जाए, जैसा कि आकृति में दर्शाया गया है, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?

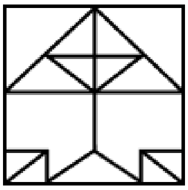


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 एक डिजाइनर पतंग की आकृति वाले एक प्रदर्शनी क्षेत्र ABCD का निर्माण करता है। इस पतंग के विकर्ण परस्पर लंबवत हैं। लघु विकर्ण BD, दीर्घ विकर्ण AC को 18 m और 12 m लंबाई वाले दो भागों में विभाजित करता है, जबकि BD की लंबाई 20 m है। इस प्रदर्शनी क्षेत्र के अंदर 154 m^2 क्षेत्रफल का एक वृत्ताकार मंच बनाया गया है। आगंतुकों के लिए उपलब्ध शेष क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 136 m^2

✘ 2. 246 m^2

✘ 3. 256 m^2

✔ 4. 146 m^2

Q.2 किसी ग्रीनहाउस में एक स्मार्ट सिंचाई प्रणाली पौधों की 6 पंक्तियों की सिंचाई के लिए 18 लीटर जल का उपयोग करती है। यदि जल की आवश्यकता समानुपाती बनी रहती है, तो पौधों की 15 पंक्तियों की सिंचाई के लिए कितने जल की आवश्यकता होगी?

Ans

✔ 1. 45 लीटर

✘ 2. 40 लीटर

✘ 3. 50 लीटर

✘ 4. 55 लीटर

Generated by rank.qmaths.in

Q.3 A और B मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे पहले 4 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। उसके बाद, A से शुरू करते हुए, A और B एकांतर दिनों में काम करते हैं। यदि A और B समान दक्षता रखते हैं, तो कुल कितने दिनों में काम पूरा हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 12 दिन
- ✓ 2. 16 दिन
- ✗ 3. 15 दिन
- ✗ 4. 18 दिन

Q.4 यदि x, y और z के मान, निम्नलिखित समीकरणों को संतुष्ट करते हैं:

$3x + 4y - 2z = 5$

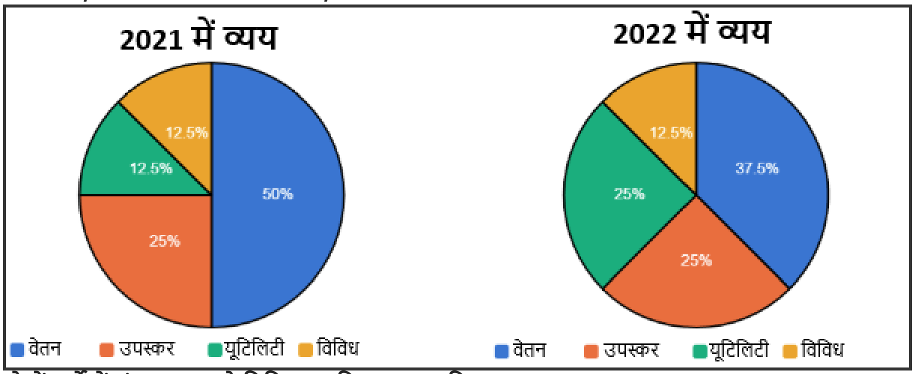
$2x - 3y + 4z = 8$

$x + 5y + 3z = 20$

तो xyz का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 6

Q.5 नीचे दिए गए दो पाई चार्ट वर्ष 2021 और 2022 में एक फर्म के व्यय आवंटन को दर्शाते हैं। वर्ष 2021 में व्यय ₹32,000 तथा वर्ष 2022 में ₹40,000 था।



दोनों वर्षों में संयुक्त रूप से विविध पर कितना व्यय किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ₹11,000
- ✗ 2. ₹10,500
- ✗ 3. ₹8,000
- ✓ 4. ₹9,000

Q.6 यदि 1728 मीटर लंबी एक ट्रेन किसी खंभे को 192 सेकंड में पार करती है, तो 765 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 275
- ✓ 2. 277
- ✗ 3. 269
- ✗ 4. 284

Q.7 एक थोक विक्रेता ₹1,250 प्रति उपकरण की दर से 80 इलेक्ट्रॉनिक उपकरण खरीदता है। वह 50 उपकरणों को 20% के लाभ पर बेचता है और शेष उपकरणों को 10% की हानि पर बेचता है। संपूर्ण लेन-देन के लिए उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 6.75% का लाभ
- ✓ 2. 8.75% का लाभ
- ✗ 3. 6.75% की हानि
- ✗ 4. 8.75% की हानि

Q.8 दो अभाज्य संख्याओं का योगफल 85 है। यदि उनमें से एक अभाज्य संख्या 30 से बड़ी है, तो अभाज्य संख्याओं के ऐसे कितने संभावित युग्म इस प्रतिबंध को संतुष्ट करते हैं?

Ans
- ✔ 1. 1
- ✘ 2. 2
- ✘ 3. 3
- ✘ 4. 4

Q.9 किसी निश्चित मूलधन पर 3.5% वार्षिक ब्याज दर पर $7\frac{5}{6}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹1,974 है। उसी मूलधन पर 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $3\frac{1}{4}$ वर्ष का देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. ₹8,253
- ✘ 2. ₹8,263
- ✘ 3. ₹8,242
- ✘ 4. ₹8,233

Q.10 निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए:
$(7x^2 + 5x - 3) + 2(2x^2 - x + 4)$

Ans
- ✘ 1. $11x^2 + 4x + 8$
- ✘ 2. $11x^2 + 3x + 8$
- ✔ 3. $11x^2 + 3x + 5$
- ✘ 4. $11x^2 + 4x + 5$

Q.11 8 संख्याओं का औसत 51 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✘ 1. 51
- ✘ 2. 8
- ✘ 3. 59
- ✔ 4. 55

Q.12 एक वृत्ताकार बगीचे की त्रिज्या 14 m है। बगीचे का एक त्रिज्यखंड, केंद्र पर 135° का कोण अंतरित करता है। उक्त त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 331 m^2
- ✘ 2. 221 m^2
- ✘ 3. 330 m^2
- ✔ 4. 231 m^2

Q.13 एक फैशन स्टोर ₹8,000 के अंकित मूल्य वाली एक प्रीमियम जैकेट डिस्प्ले करता है। त्योहार के समय बिक्री के दौरान, स्टोर अंकित मूल्य पर 15% और 10% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि स्टोर ने जैकेट ₹5,800 में खरीदी थी, तो इसे बेचने पर स्टोर द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✘ 1. 6.67%
- ✘ 2. 4.44%
- ✘ 3. 7.14%
- ✔ 4. 5.52%

Q.14 यदि ₹5,00,000 की राशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किए जाने वाले 6% वार्षिक चक्रवद्धि ब्याज की दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. ₹30,450
- ✘ 2. ₹29,166
- ✘ 3. ₹30,142
- ✘ 4. ₹29,042

Blackbook

Q.15 दो प्रत्याशियों के बीच एक निर्वाचन में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने मतदान प्रक्रिया में भाग लिया और डाले गए सभी मत वैध थे। एक प्रत्याशी को कुल डाले गए मतों का 55% प्राप्त हुआ तथा उसने दूसरे प्रत्याशी को 1,200 मतों के अंतर से हराया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12,000
- ✗ 2. 25,000
- ✓ 3. 15,000
- ✗ 4. 35,000

Q.16 एक फिटनेस कोच, छह प्रतिभागियों द्वारा किए गए पुश-अप्स की संख्या 18, 20, 24, 28, 30 और 36 दर्ज करता है। माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ 1. 4.44
- ✗ 2. 3.56
- ✗ 3. 6.67
- ✓ 4. 5.33

Q.17 सूर्य का उन्नयन कोण $30°$ होने पर एक वृक्ष की 12 मीटर लंबी छाया बनती है। वृक्ष की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4 मीटर
- ✓ 2. $4\sqrt{3}$ मीटर
- ✗ 3. 12 मीटर
- ✗ 4. 8 मीटर

Q.18 दो धावक 720 m लंबे वृत्ताकार पथ पर एक ही बिंदु से एक साथ विपरीत दिशाओं में दौड़ना प्रारंभ करते हैं। उनकी चाल क्रमशः 8 m/s तथा 4 m/s है। वे कितने समय पश्चात पहली बार मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 40 सेकंड
- ✗ 2. 50 सेकंड
- ✓ 3. 60 सेकंड
- ✗ 4. 30 सेकंड

Q.19 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹1,950 अंकित करता है। वह अंकित-मूल्य पर 12% की छूट प्रदान करता है। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1,671
- ✗ 2. 1,617
- ✓ 3. 1,716
- ✗ 4. 1,761

Q.20 एक खुदरा विक्रेता ₹150 प्रति बोतल की दर से जल की 100 ब्रांडेड बोतलें खरीदता है। पैकेजिंग क्षतिग्रस्त होने के कारण, वह प्रत्येक बोतल को ₹135 में बेचता है। उसका समग्र हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 10%
- ✗ 2. 5%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 20%

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अस्थायी स्टोरेज एरिया (storage area) है जिसका उपयोग एमएस वर्ड में कट (Cut) या कॉपी (Copy) कमांड का उपयोग करने के बाद टेक्स्ट को स्टोर करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
- ✓ 2. क्लिपबोर्ड (Clipboard)
- ✗ 3. रैम (RAM)
- ✗ 4. हार्ड ड्राइव (Hard drive)

Q.2 एक ऐसे शहर में जहां सार्वजनिक वाई-फाई कियोस्क (public Wi-Fi kiosks) व्यापक रूप से उपलब्ध हैं, एक स्थानीय कलाकार बाह्य प्रदर्शनियों के दौरान डिजिटल भुगतान स्वीकार करने के लिए अपने स्मार्टफोन का उपयोग करती है। वह अपरिचित स्थानों पर कार्य करते समय अपने फोन और ग्राहकों के संवेदनशील डेटा तक अनधिकृत एक्सेस के जोखिम को कम करना चाहती है। संदर्भ और बाधाओं को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति डिवाइस-स्तरीय (device-level) और नेटवर्क-स्तरीय (network-level) सुरक्षा को सर्वोत्तम रूप से संयोजित करती है?

Ans
✗ 1. लेन-देन के दौरान केवल ब्लूटूथ और GPS लोकेशन फीचरों को निष्क्रिय करना
✓ 2. डिवाइस एन्क्रिप्शन को सक्रिय करना और सदैव अपने मोबाइल कैरियर से पर्सनल हॉटस्पॉट का उपयोग करना
✗ 3. स्वचालित ऐप अपडेट पर निर्भर रहना और किसी भी उपलब्ध वाई-फाई कनेक्शन का उपयोग करना
✗ 4. in-app PIN वाले भुगतान ऐप को इंस्टॉल करना और अन्य डिवाइस सेटिंग्स में परिवर्तन न करना

Q.3 टच स्क्रीन (Touch screen), ______ का उदाहरण है।

Ans
✗ 1. न तो इनपुट और न ही आउटपुट डिवाइस
✓ 2. इनपुट और आउटपुट डिवाइस दोनों
✗ 3. केवल एक आउटपुट डिवाइस
✗ 4. केवल एक इनपुट डिवाइस

Q.4 वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. WAN एकल कमरे के भीतर वायरलेस कनेक्शन तक सीमित हैं
✗ 2. WAN के लिए सभी कंप्यूटरों को एक ही शहर में होना आवश्यक है
✓ 3. WAN सार्वजनिक या निजी ट्रांसमिशन प्रणालियों का उपयोग करके महाद्वीपों में कंप्यूटरों को कनेक्ट कर सकते हैं
✗ 4. WAN का उपयोग केवल एकल इमारत में किया जा सकता है

Q.5 आप एक पैराग्राफ को सेलेक्ट करते हैं और 'Ctrl+C' प्रेस करते हैं उसके बाद नए लोकेशन पर 'Ctrl+V' प्रेस करते हैं। यदि आप 'Ctrl+V' को दोबारा प्रेस करें, तो क्या होगा?

Ans
✗ 1. जब तक आप फिर से कॉपी नहीं करेंगे, तब तक कुछ नहीं होगा
✗ 2. एक नया आइटम क्लिपबोर्ड पर स्वतः कॉपी हो जाएगा
✗ 3. मूल पैराग्राफ डिलीट हो जाएगा
✓ 4. पैराग्राफ कर्सर की नए लोकेशन पर फिर से पेस्ट हो जाएगा

Q.6 विंडोज 10 में, डिफ़ॉल्ट रूप से, जब USB फ्लैश ड्राइव से कोई फाइल डिलीट की जाती है, तो क्या होता है?

Ans
✓ 1. फाइल USB फ्लैश ड्राइव से स्थायी रूप से हटा दी जाती है
✗ 2. फाइल Recycle Bin में मूव कर दी जाती है
✗ 3. फाइल Downloads फोल्डर में भेज दी जाती है
✗ 4. फाइल USB ड्राइव पर हिडन फोल्डर में स्टोर हो जाती है

Q.7 क्लाउड में स्टोर की गई संवेदनशील फाइलों को एन्क्रिप्ट करने का मुख्य लाभ क्या है?

Ans
✗ 1. एन्क्रिप्ट की गई फ़ाइलें अन्य फ़ाइलों की तुलना में अधिक स्टोरेज लेती हैं
✓ 2. स्टोरेज के ब्रीच (breach) होने की स्थिति में भी डेटा सुरक्षित रहता है
✗ 3. एन्क्रिप्शन (encryption) के कारण फ़ाइलें तेज़ी से डाउनलोड होती हैं
✗ 4. डिलीट होने के बाद फाइलों को स्वचालित रूप से पुनर्प्राप्त किया जा सकता है

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, वेब ब्राउजर (web browser) का एक उदाहरण है?

Ans
✗ 1. एमएस एक्सेल (MS Excel)
✓ 2. गूगल क्रोम (Google Chrome)
✗ 3. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
✗ 4. एमएस वर्ड (MS Word)

blackbook

Q.9 वेब ब्राउजर के संदर्भ में, अधिकांश विंडोज सिस्टम पर वर्तमान में प्रदर्शित वेब पेज को प्रिंट करने के लिए प्रिंट डायलॉग ओपन करने हेतु कुंजियों के किस संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. Ctrl + F
✗ 2. Ctrl + S
✓ 3. Ctrl + P
✗ 4. Ctrl + D

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

Ans
✓ 1. ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)
✗ 2. गूगल क्रोम (Google Chrome)
✗ 3. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
✗ 4. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)

Q.11 IT सपोर्ट टेक्नीशियन, सिस्टम चेक के दौरान टास्क मैनेजर के 'परफॉर्मेंस (Performance)' टैब का उपयोग क्यों कर सकता है?

Ans
✗ 1. यह मैनेज करने के लिए कि कौन-से ऐप्स Windows से स्टार्ट होते हैं
✗ 2. किसी एक प्रोसेस को तुरंत समाप्त करने के लिए
✓ 3. CPU और मेमोरी के उपयोग के समग्र ट्रेंड्स (trends) को मॉनिटर करने के लिए
✗ 4. केवल रन कर रही सर्विस की लिस्ट व्यू करने के लिए

Q.12 पहला वेब ब्राउजर, वर्ल्डवाइडवेब (WorldWideWeb), ___________ द्वारा बनाया गया था।

Ans
✗ 1. मार्क आंद्रेसेन (Marc Andreessen)
✓ 2. टिम बर्नर्स-ली (Tim Berners-Lee)
✗ 3. लिनस टोरवाल्ड्स (Linus Torvalds)
✗ 4. स्टीव जॉब्स (Steve Jobs)

Q.13 यदि कोई यूजर माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2021 में बुलेटेड लिस्ट (bulleted list) टाइप करते समय दो बार एंटर दबाता है, तो क्या होता है?

Ans
✗ 1. सभी बुलेट डिलीट हो जाते हैं
✗ 2. लिस्ट बिना स्पेसिंग के जारी रहती है
✓ 3. लिस्ट समाप्त हो जाती है और सामान्य पैराग्राफ फॉर्मेटिंग फिर से शुरू हो जाती है
✗ 4. एक नया बुलेट आ जाता है

Q.14 एक साइबर हमले के बाद, एक यूनिवर्सिटी नेटवर्क फ़ायरवॉल स्थापित करती है और कर्मचारियों के लिए फ़िशिंग-अवेयरनेस (phishing-awareness) प्रशिक्षण आयोजित करती है। तकनीकी और मानव-केंद्रित दोनों सुरक्षा उपायों का एक साथ उपयोग करके किस सिक्योरिटी सिद्धांत का प्रदर्शन किया जाता है?

Ans
✗ 1. फ़िज़िकल सिक्योरिटी मेथड (Physical security methods)
✗ 2. पेरीमीटर सिक्योरिटी सिस्टम (Perimeter Security System)
✗ 3. एप्लिकेशन सिक्योरिटी कंट्रोल (Application security controls)
✓ 4. लेयर्ड सिक्योरिटी एप्रोच (Layered security approach)

Q.15 निम्नलिखित में से किस प्रकार का एन्क्रिप्शन, एन्क्रिप्शन (encryption) और डिक्रिप्शन (decryption) दोनों के लिए एक ही कुंजी (key) का उपयोग करता है?

Ans
✗ 1. हैशिंग (Hashing)
✗ 2. डिजिटल सिग्नेचर (Digital signature)
✗ 3. एसिमेट्रिक एन्क्रिप्शन (Asymmetric encryption)
✓ 4. सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन (Symmetric encryption)

Q.16 एमएस एक्सेल में, कॉम्बिनेशन चार्ट का उपयोग करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्टैंडर्ड चार्ट टाइप की तुलना में अपने लाभ का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ 1. यह बेहतर एनालिसिस के लिए चार्ट को पिवट टेबल में रूपांतरित करता है।
✗ 2. यह सभी टाइप के डेटा के लिए 3D विजुअल डिस्प्ले करता है।
✓ 3. यह एक ही चार्ट में अलग-अलग डेटा सीरीज़ को दर्शाने के लिए कई तरह के चार्ट टाइप का उपयोग करने की सुविधा देता है।
✗ 4. यह प्लॉटिंग के लिए केवल न्यूमेरिक डेटा को सपोर्ट करता है।

Q.17 **कॉम्पैक्ट डिस्क (CD) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
- ✗ 1. यह डिवाइसों के बीच नेटवर्क सिग्नलों को ट्रांसमिट करती है
- ✗ 2. यह रैंडम-एक्सेस मेमोरी डिवाइस के रूप में कार्य करती है
- ✓ 3. यह लेजर द्वारा पठनीय ऑप्टिकल तकनीक का उपयोग करके डेटा स्टोर करती है
- ✗ 4. यह बाइनरी डेटा को स्टोर करने के लिए चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करती है

Q.18 **एक प्रबंधक, एक्सेल में प्रत्येक सप्ताह की शुरुआती तारीख को स्वचालित रूप से सूचीबद्ध करके एक साप्ताहिक शेड्यूल बनाना चाहता है। मैनुअल एंट्री को कम करने के लिए उसे किस फीचर का उपयोग करना चाहिए?**

Ans
- ✗ 1. Sort
- ✓ 2. AutoFill
- ✗ 3. Flash Fill
- ✗ 4. Filter

Q.19 **निम्नलिखित में से कौन-सी पेस्ट सेटिंग, MS-Word 2019 में मूल फ़ॉन्ट और स्टाइल को बनाए रखती है?**

Ans
- ✗ 1. कीप टेक्स्ट ओनली (Keep Text Only)
- ✗ 2. मर्ज फॉर्मेटिंग (Merge Formatting)
- ✓ 3. कीप सोर्स फॉर्मेटिंग (Keep Source Formatting)
- ✗ 4. रिमूव फॉर्मेटिंग (Remove Formatting)

Q.20 **माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, एक्सेल और अन्य एप्लिकेशनों में Ctrl + V द्वारा कौन-सा कार्य किया जाता है?**

Ans
- ✗ 1. डॉक्यूमेंट में किसी विशिष्ट वर्ड को फाइंड करता है
- ✓ 2. कॉपी या कट किए गए कंटेंट को पेस्ट करता है
- ✗ 3. सेलेक्ट किए गए कंटेंट को कॉपी करता है
- ✗ 4. डॉक्यूमेंट को सेव करता है

"

Blackbook

Test Center Name	Jaipur Engineering College
Test Date	18/09/2026
Test Time	1:00 PM - 2:40 PM
Subject	ASI Steno Combnt steno and HC Min Combnt Min and Warrant Officer Personal Asst and Hvaildar Clerk

Section : **English language**

Q.1 **Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.**

Although the manager approved the proposal but the team hesitated because they lacked sufficient data.

Ans
1. sufficiently used data
2. because they had lacked
3. since the manager acknowledged
4. proposal, the team hesitated ✔

Q.2 **Which proverb best replaces the underlined part?**
Ramesh revealed his plan too early unintentionally, and it spoiled the surprise for everyone.

Ans
1. hit the nail on the head
2. let the cat out of the bag ✔
3. burned the midnight oil
4. bit off more than he could chew

Q.3 **What does the idiom "dead heat" mean?**

Ans
1. A close contest that ends in a tie ✔
2. A competition stopped midway
3. A race won by a narrow margin
4. A contest that ends unexpectedly

Q.4 **Fill in the blank by choosing the option that best completes the given sentence.**

The novelist said, "We analysed the characters deeply last semester to understand their motivations, emotional conflicts, and narrative significance." The novelist said that _______

Ans
1. they had analysed the characters deeply the previous semester to understand their motivations, emotional conflicts, and narrative significance. ✔
2. they have analysed the characters deeply last semester to understand their motivations, emotional conflicts, and narrative significance.
3. they analysed the characters deeply last semester to understand their motivations, emotional conflicts, and narrative significance.
4. they would analyse the characters deeply the previous semester to understand their motivations, emotional conflicts, and narrative significance.

Q.5 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

English is spoken all over the world by the people.

Ans
1. People was speaking English all over the world. ✗
2. People will speak English all over the world. ✗
3. People speak English all over the world. ✓
4. People has been speaking English all over the world. ✗

Q.6 **Identify the error in the following sentence and choose the option which rectifies it.**
If the logistics department will fail to secure the clearance documents by tomorrow morning, the cargo ship will not depart on time.

Ans
1. If the logistics department would fail to secure the clearance documents by tomorrow morning, the cargo ship will not have departed on time. ✗
2. If the logistics department will fail to secure the clearance documents by tomorrow morning, the cargo ship does not depart on time. ✗
3. If the logistics department is failing to secure the clearance documents by tomorrow morning, the cargo ship will not depart on time. ✗
4. If the logistics department fails to secure the clearance documents by tomorrow morning, the cargo ship will not depart on time. ✓

Q.7 **Select the most appropriate one-word substitute from the given options for the underlined group of words in the sentence.**

<u>A person who studies human societies and cultures</u> interviewed community members to understand their way of life.

Ans
1. Economist ✗
2. Sociologist ✗
3. Anthropologist ✓
4. Archaeologist ✗

Q.8 **Select the option which can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The prime minister's speech was full of pompous and grand-sounding words with little actual meaning or substance, leaving the journalists frustrated during the press conference.

Ans
1. succinct ✗
2. bombast ✓
3. rhetoric ✗
4. eulogy ✗

Q.9 **Convert the sentence into indirect speech and choose the correct answer.**
Mohit said, “who was that boy?”

Ans
1. Mohit asked that boy was who. ✗
2. Mohit asked who that boy is. ✗
3. Mohit asked whom that boy was. ✗
4. Mohit asked who that boy had been. ✓

Q.10 **Choose the antonym for 'reclusive' in this context:**
Despite his reclusive tendencies that kept him isolated, he eventually became sociable and sought out company.

Ans
1. tactful ✗
2. sociable ✓
3. passive ✗
4. docile ✗

Generated by rank.qmaths.in

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Significant changes were observed in the experiment by researchers.

Ans
- ✗ 1. The experiment was observed to have significant changes.
- ✗ 2. In the experiment, significant changes were observed.
- ✓ 3. Researchers observed significant changes in the experiment.
- ✗ 4. The experiment had observed significant changes.

Q.12 **Identify the error in the given sentence and select the option that rectifies it.**

The weather was beautiful, but we decide to go for a hike.

Ans
- ✗ 1. The weather was beautiful, yet we decided to go for a hike.
- ✗ 2. The weather was beautiful, so that we decided to go for a hike.
- ✗ 3. The weather was beautiful, however, we decided to go for a hike.
- ✓ 4. The weather was beautiful, therefore, we decided to go for a hike.

Q.13 **A sentence divided into different segments is given below. Rearrange all the segments to form a coherent sentence.**

success is all about being in the process (A) / that reflects your highest values, (B) / of joyfully creating a life (C) / your deepest beliefs and your greatest dreams. (D) /

Ans
- ✗ 1. DCBA
- ✗ 2. CDAB
- ✓ 3. ACBD
- ✗ 4. BADC

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.**

Had (A) / the voice actor not performed (B) / convincingly during the recording session, even though the script was well-written and the director provided clear instructions throughout the process, (C) / enhancing emotional impact? (D)

Ans
- ✗ 1. convincingly during the recording session, even though the script was well-written and the director provided clear instructions throughout the process, (C)
- ✗ 2. Had (A)
- ✗ 3. the voice actor not performed (B)
- ✓ 4. enhancing emotional impact? (D)

Q.15 **Choose the correct antonym of the underlined word from the given options to fill in the blank.**

Some people prefer to <u>conceal</u> their feelings, while others choose to ____ them.

Ans
- ✗ 1. ignore
- ✗ 2. discuss
- ✗ 3. judge
- ✓ 4. reveal

Comprehension:

Read the given extract and answer the questions that follow:

In September 1940, four intrepid boys and their dog set out on an escapade near the town of Montignac in France. The boys had always been intrigued by local folklore about a secret tunnel running under the Vézère River, which would lead to hidden treasure buried deep in the woods. As they walked through the forest, their dog, Robot, ran ahead towards a deep depression in the ground, at the bottom of which was a small opening. When the boys saw this, they were convinced that the hole was related to the legend. They removed stones from around the edges with their penknives, then slid cautiously into a narrow, almost vertical shaft which was home to a multitude of bats. The passage took the youngsters fifteen metres down to a dark, underground chamber littered with stalagmites. 'The descent was terrifying,' recalled Jacques Marsal, who was just fourteen at the time, the youngest of the boys.

SubQuestion No : 16

Q.16 What is the main theme of the passage?

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

Read the given extract and answer the questions that follow:

In September 1940, four intrepid boys and their dog set out on an escapade near the town of Montignac in France. The boys had always been intrigued by local folklore about a secret tunnel running under the Vézère River, which would lead to hidden treasure buried deep in the woods. As they walked through the forest, their dog, Robot, ran ahead towards a deep depression in the ground, at the bottom of which was a small opening. When the boys saw this, they were convinced that the hole was related to the legend. They removed stones from around the edges with their penknives, then slid cautiously into a narrow, almost vertical shaft which was home to a multitude of bats. The passage took the youngsters fifteen metres down to a dark, underground chamber littered with stalagmites. 'The descent was terrifying,' recalled Jacques Marsal, who was just fourteen at the time, the youngest of the boys.

SubQuestion No : 17

Q.17 What can be inferred about the four boys?

Comprehension:

Read the given extract and answer the questions that follow:

In September 1940, four intrepid boys and their dog set out on an escapade near the town of Montignac in France. The boys had always been intrigued by local folklore about a secret tunnel running under the Vézère River, which would lead to hidden treasure buried deep in the woods. As they walked through the forest, their dog, Robot, ran ahead towards a deep depression in the ground, at the bottom of which was a small opening. When the boys saw this, they were convinced that the hole was related to the legend. They removed stones from around the edges with their penknives, then slid cautiously into a narrow, almost vertical shaft which was home to a multitude of bats. The passage took the youngsters fifteen metres down to a dark, underground chamber littered with stalagmites. 'The descent was terrifying,' recalled Jacques Marsal, who was just fourteen at the time, the youngest of the boys.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which modern-day situation best connects with the events in the passage?

Comprehension:

Read the given extract and answer the questions that follow:

In September 1940, four intrepid boys and their dog set out on an escapade near the town of Montignac in France. The boys had always been intrigued by local folklore about a secret tunnel running under the Vézère River, which would lead to hidden treasure buried deep in the woods. As they walked through the forest, their dog, Robot, ran ahead towards a deep depression in the ground, at the bottom of which was a small opening. When the boys saw this, they were convinced that the hole was related to the legend. They removed stones from around the edges with their penknives, then slid cautiously into a narrow, almost vertical shaft which was home to a multitude of bats. The passage took the youngsters fifteen metres down to a dark, underground chamber littered with stalagmites. 'The descent was terrifying,' recalled Jacques Marsal, who was just fourteen at the time, the youngest of the boys.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which word is the antonym of 'terrifying' as used in the passage?

Comprehension:

Read the given extract and answer the questions that follow:

In September 1940, four intrepid boys and their dog set out on an escapade near the town of Montignac in France. The boys had always been intrigued by local folklore about a secret tunnel running under the Vézère River, which would lead to hidden treasure buried deep in the woods. As they walked through the forest, their dog, Robot, ran ahead towards a deep depression in the ground, at the bottom of which was a small opening. When the boys saw this, they were convinced that the hole was related to the legend. They removed stones from around the edges with their penknives, then slid cautiously into a narrow, almost vertical shaft which was home to a multitude of bats. The passage took the youngsters fifteen metres down to a dark, underground chamber littered with stalagmites. 'The descent was terrifying,' recalled Jacques Marsal, who was just fourteen at the time, the youngest of the boys.

SubQuestion No : 20

Q.20 What is the overall tone of the passage?

Section : **Hindi language**

Q.1 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति उचित शब्द का चयन करके कीजिए-
'आप अपने भाषण से श्रोताओं को____कर लेते हैं।'

Ans

✗ 1. भंजित

✗ 2. इंगित

✗ 3. लोहित

✓ 4. मोहित

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. सरकार ने नया शासन लागू किया।
- ✗ 2. दोनों में समन्वय होना चाहिए।
- ✗ 3. कृपया सूचीपत्र देख लें।
- ✓ 4. रसायण बहुत उपयोगी विज्ञान है।

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त वाक्य चुनकर मिश्र वाक्य को पूर्ण कीजिए-
"यदि सभी लोग नियमों का पालन करे, ।"

Ans
- ✗ 1. तब भी तुम्हारा विश्वास करेंगे
- ✗ 2. तब सब फिर सही हो जाएगा
- ✓ 3. तो दुर्घटनाएँ कम हो जाएगी
- ✗ 4. फिर भी समस्या दूर हो जाएगा

Q.4 निम्नलिखित वाक्य का शुद्ध रूप चुनिए:
"वह इतना थक गया कि खड़ा भी नहीं हो सकते थे।"

Ans
- ✗ 1. वह इतना थक गया कि खड़ा भी नहीं हो सकते थे।
- ✗ 2. वह इतना थक गया कि खड़ा भी नहीं हो सकता हूँ।
- ✗ 3. वह इतना थक गया कि खड़ा भी नहीं हो सकता हैं।
- ✓ 4. वह इतना थक गया कि खड़ा भी नहीं हो सकता था।

Q.5 दिए गए रेखांकित मुहावरे का सही अर्थ चुनिए-
1945 के बाद अंग्रेजों ने भारत में अंतिम <u>घड़िया गिनना</u> प्रारंभ कर दिया।

Ans
- ✗ 1. बहुत शर्मिंदा होना
- ✓ 2. बेचैनी से प्रतीक्षा करना
- ✗ 3. जबरदस्ती सौंपना
- ✗ 4. युक्ति सफल होना

Q.6 दिए गए वाक्य में त्रुटिपूर्ण भाग का चयन करें:
(A) मुझे तो/ (B) आप एक/ (C) समान हैं।/ (D) कोई त्रुटि नहीं।

Ans
- ✗ 1. समान हैं।
- ✓ 2. मुझे तो
- ✗ 3. आप एक
- ✗ 4. कोई त्रुटि नहीं।

Q.7 दिए गए वाक्य में त्रुटिपूर्ण भाग का चयन करें:
(A) मैं इसी वर्ष/ (B) परीक्षा उत्तीर्ण/ (C) की है।/ (D) कोई त्रुटि नहीं।

Ans
- ✗ 1. परीक्षा उत्तीर्ण
- ✗ 2. की है।
- ✗ 3. कोई त्रुटि नहीं।
- ✓ 4. मैं इसी वर्ष

Q.8 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए नीचे दिए गये विकल्पों में से उचित विलोम शब्द का चयन करके रिक्तस्थान की पूर्ति करें-
<u>निरक्षर</u> को ....बनाना हमारा धर्म है।

Ans
- ✗ 1. पठित
- ✗ 2. अक्षर
- ✓ 3. साक्षर
- ✗ 4. क्षर

Q.9 निम्नलिखित में किस वाक्य में एकवचन संबंधी त्रुटि है?

Ans
- ✗ 1. सानवी गाना गा रही है।
- ✗ 2. हाथी जंगल में रहता है।
- ✗ 3. सतीश खेत में काम करता है।
- ✓ 4. तुलसी किताब पढ़ रहे हैं।

Generated by rank.qmaths.in

Q.10 **निम्नलिखित में से किस वाक्य में लिंग संबंधी त्रुटि है ?**

Ans
- ✔ 1. नंदिनी को मंच का सर्वश्रेष्ठ अभिनेता चुनी गई।
- ✘ 2. महिला चिकित्सक ने रोगियों को उचित परामर्श दिया।
- ✘ 3. मेरी पुत्री राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता में चयनित हुई।
- ✘ 4. छात्राएँ विद्यालय के अनुशासन का पालन करती हैं।

Q.11 **निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए नीचे दिए गये विकल्पों में से पर्यायवाची शब्द का चयन करें-**
स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मन का आवास होता है।

Ans
- ✘ 1. अवयव
- ✘ 2. कलेवा
- ✔ 3. काया
- ✘ 4. कलरव

Q.12 **दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त वाक्य चुनकर मिश्र वाक्य को पूर्ण कीजिए-**
"जिस घर में प्रेम और विश्वास होता है, ।"

Ans
- ✘ 1. तब किसान खुश हो जाते है
- ✘ 2. इसलिए वहाँ सभी प्रिय होते हैं
- ✔ 3. वहाँ सदैव सुख-शांति रहती है
- ✘ 4. फिर भी वहाँ हार मान गए

Q.13 **निम्नलिखित वाक्यों में से स्त्रीलिंग सम्बन्धी त्रुटि पहचानकर अशुद्ध वाक्य का चयन करें-**

Ans
- ✘ 1. यह मेरा बड़ी बहन है।
- ✘ 2. सौम्या बहुत सुंदर गाना गाती है।
- ✔ 3. मेरी दादी जी रोज सुबह पूजा करती है।
- ✘ 4. चिड़िया आकाश में उड़ रही है।

Q.14 **'आयात' का विलोम शब्द चुनकर वाक्य पूर्ण कीजिए।**
देश की आर्थिक प्रगति के लिए आयात के साथ-साथ ______ को भी बढ़ावा देना आवश्यक है।

Ans
- ✘ 1. व्यापार
- ✔ 2. निर्यात
- ✘ 3. विनिमय
- ✘ 4. उत्पादन

Q.15 **निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा वाक्य वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है?**

Ans
- ✘ 1. यह स्रोत कहाँ से आया?
- ✘ 2. मैंने इस नाटक के संवाद लिखे।
- ✘ 3. उसने सिंह देखा।
- ✔ 4. पानी वास्प बनकर उड़ गया।

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

तुलसीदास से पूर्व के रामभक्त कवियों में विष्णुदास का नाम उल्लेख्य है। नागरी प्रचारिणी सभा की विभिन्न खोज-रिपोर्टों में इनके द्वारा रचित पाँच ग्रंथों का उल्लेख मिलता है— महाभारत कथा, रुक्मिणी मंगल, स्वर्गारोहण, स्वर्गारोहण-पर्व और स्नेहलीला। हिन्दी की रामकाव्य परंपरा का विकास यदि स्वामी रामानंद से स्वीकार किया जाए तो कोई अनौचित्य नहीं होगा। रामावत-सम्प्रदाय के प्रवर्तक स्वामी रामानंद ने भक्ति के क्षेत्र में अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन किये। सगुण और निर्गुण का समन्वय रामावत-सम्प्रदाय की उदार दृष्टि का ही परिणाम है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने अपने इतिहास में पंद्रहवीं शती के द्वितीय चरण (1450) से सोलहवीं शती के प्रथम चरण के बीच (1525) रामानंद का समय माना है। श्री वैष्णव सम्प्रदाय के आचार्य राघवानंद से इन्होंने दीक्षा ग्रहण की थी। 'वैष्णव मताब्द भास्कर' और 'श्रीरामार्जुन-पद्धति' इनके सुप्रसिद्ध ग्रंथ हैं। इन्होंने अपने दार्शनिक सिद्धांत रामानुज-सम्प्रदाय के अनुकूल ही रखे हैं, किंतु 'रहस्यत्रय' द्वारा अपने मूलमंत्र, द्वयदमन और चरममंत्र को नवीन रूप दिया है। ध्यान के लिए सीता तथा लक्ष्मण-सहित रामचंद्र जी के ध्यान का आदेश दिया है। सीता जी प्रकृतिस्थानीय, लक्ष्मण जीवस्थानीय और भगवान रामचंद्र ईश्वर-तत्त्व के द्योतक हैं। रामानंदी वैष्णवों की एक शाखा योग-साधना में विश्वास रखने के कारण, अपना वैशिष्ट्य बनाये रखने के लिए, सगुणोपासना से कुछ हटकर 'तपसी शाखा' के नाम से योगपरक सिद्धियों का प्रचार करती है। कील्हदास आदि इसी शाखा के साधक हैं।

SubQuestion No : 16

Q.16 निम्न में से विष्णुदास द्वारा रचित ग्रंथ नहीं है—

Generated by rank.qmaths.in

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

तुलसीदास से पूर्व के रामभक्त कवियों में विष्णुदास का नाम उल्लेख्य है। नागरी प्रचारिणी सभा की विभिन्न खोज-रिपोर्टों में इनके द्वारा रचित पाँच ग्रंथों का उल्लेख मिलता है— महाभारत कथा, रुक्मिणी मंगल, स्वर्गारोहण, स्वर्गारोहण-पर्व और स्नेहलीला। हिन्दी की रामकाव्य परंपरा का विकास यदि स्वामी रामानंद से स्वीकार किया जाए तो कोई अनौचित्य नहीं होगा। रामावत-सम्प्रदाय के प्रवर्तक स्वामी रामानंद ने भक्ति के क्षेत्र में अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन किये। सगुण और निर्गुण का समन्वय रामावत-सम्प्रदाय की उदार दृष्टि का ही परिणाम है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने अपने इतिहास में पंद्रहवीं शती के द्वितीय चरण (1450) से सोलहवीं शती के प्रथम चरण के बीच (1525) रामानंद का समय माना है। श्री वैष्णव सम्प्रदाय के आचार्य राघवानंद से इन्होंने दीक्षा ग्रहण की थी। 'वैष्णव मताब्द भास्कर' और 'श्रीरामार्जुन-पद्धति' इनके सुप्रसिद्ध ग्रंथ हैं। इन्होंने अपने दार्शनिक सिद्धांत रामानुज-सम्प्रदाय के अनुकूल ही रखे हैं, किंतु 'रहस्यत्रय' द्वारा अपने मूलमंत्र, द्वयदमन और चरममंत्र को नवीन रूप दिया है। ध्यान के लिए सीता तथा लक्ष्मण-सहित रामचंद्र जी के ध्यान का आदेश दिया है। सीता जी प्रकृतिस्थानीय, लक्ष्मण जीवस्थानीय और भगवान रामचंद्र ईश्वर-तत्त्व के द्योतक हैं। रामानंदी वैष्णवों की एक शाखा योग-साधना में विश्वास रखने के कारण, अपना वैशिष्ट्य बनाये रखने के लिए, सगुणोपासना से कुछ हटकर 'तपसी शाखा' के नाम से योगपरक सिद्धियों का प्रचार करती है। कील्हदास आदि इसी शाखा के साधक हैं।

SubQuestion No : 17

Q.17 रामावत सम्प्रदाय की उदार दृष्टि के फलस्वरूप स्थापना हुई—

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

तुलसीदास से पूर्व के रामभक्त कवियों में विष्णुदास का नाम उल्लेख्य है। नागरी प्रचारिणी सभा की विभिन्न खोज-रिपोर्टों में इनके द्वारा रचित पाँच ग्रंथों का उल्लेख मिलता है— महाभारत कथा, रुक्मिणी मंगल, स्वर्गारोहण, स्वर्गारोहण-पर्व और स्नेहलीला। हिन्दी की रामकाव्य परंपरा का विकास यदि स्वामी रामानंद से स्वीकार किया जाए तो कोई अनौचित्य नहीं होगा। रामावत-सम्प्रदाय के प्रवर्तक स्वामी रामानंद ने भक्ति के क्षेत्र में अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन किये। सगुण और निर्गुण का समन्वय रामावत-सम्प्रदाय की उदार दृष्टि का ही परिणाम है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने अपने इतिहास में पंद्रहवीं शती के द्वितीय चरण (1450) से सोलहवीं शती के प्रथम चरण के बीच (1525) रामानंद का समय माना है। श्री वैष्णव सम्प्रदाय के आचार्य राघवानंद से इन्होंने दीक्षा ग्रहण की थी। 'वैष्णव मताब्द भास्कर' और 'श्रीरामार्जुन-पद्धति' इनके सुप्रसिद्ध ग्रंथ हैं। इन्होंने अपने दार्शनिक सिद्धांत रामानुज-सम्प्रदाय के अनुकूल ही रखे हैं, किंतु 'रहस्यत्रय' द्वारा अपने मूलमंत्र, द्वयदमन और चरममंत्र को नवीन रूप दिया है। ध्यान के लिए सीता तथा लक्ष्मण-सहित रामचंद्र जी के ध्यान का आदेश दिया है। सीता जी प्रकृतिस्थानीय, लक्ष्मण जीवस्थानीय और भगवान रामचंद्र ईश्वर-तत्त्व के द्योतक हैं। रामानंदी वैष्णवों की एक शाखा योग-साधना में विश्वास रखने के कारण, अपना वैशिष्ट्य बनाये रखने के लिए, सगुणोपासना से कुछ हटकर 'तपसी शाखा' के नाम से योगपरक सिद्धियों का प्रचार करती है। कील्हदास आदि इसी शाखा के साधक हैं।

SubQuestion No : 18

Q.18 रामभक्ति की 'तपसी शाखा' की विशेषता है—

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

तुलसीदास से पूर्व के रामभक्त कवियों में विष्णुदास का नाम उल्लेख्य है। नागरी प्रचारिणी सभा की विभिन्न खोज-रिपोर्टों में इनके द्वारा रचित पाँच ग्रंथों का उल्लेख मिलता है— महाभारत कथा, रुक्मिणी मंगल, स्वर्गारोहण, स्वर्गारोहण-पर्व और स्नेहलीला। हिन्दी की रामकाव्य परंपरा का विकास यदि स्वामी रामानंद से स्वीकार किया जाए तो कोई अनौचित्य नहीं होगा। रामावत-सम्प्रदाय के प्रवर्तक स्वामी रामानंद ने भक्ति के क्षेत्र में अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन किये। सगुण और निर्गुण का समन्वय रामावत-सम्प्रदाय की उदार दृष्टि का ही परिणाम है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने अपने इतिहास में पंद्रहवीं शती के द्वितीय चरण (1450) से सोलहवीं शती के प्रथम चरण के बीच (1525) रामानंद का समय माना है। श्री वैष्णव सम्प्रदाय के आचार्य राघवानंद से इन्होंने दीक्षा ग्रहण की थी। 'वैष्णव मताब्द भास्कर' और 'श्रीरामार्जुन-पद्धति' इनके सुप्रसिद्ध ग्रंथ हैं। इन्होंने अपने दार्शनिक सिद्धांत रामानुज-सम्प्रदाय के अनुकूल ही रखे हैं, किंतु 'रहस्यत्रय' द्वारा अपने मूलमंत्र, द्वयदमन और चरममंत्र को नवीन रूप दिया है। ध्यान के लिए सीता तथा लक्ष्मण-सहित रामचंद्र जी के ध्यान का आदेश दिया है। सीता जी प्रकृतिस्थानीय, लक्ष्मण जीवस्थानीय और भगवान रामचंद्र ईश्वर-तत्त्व के द्योतक हैं। रामानंदी वैष्णवों की एक शाखा योग-साधना में विश्वास रखने के कारण, अपना वैशिष्ट्य बनाये रखने के लिए, सगुणोपासना से कुछ हटकर 'तपसी शाखा' के नाम से योगपरक सिद्धियों का प्रचार करती है। कील्हदास आदि इसी शाखा के साधक हैं।

SubQuestion No : 19

Q.19 'संशय' का विलोम शब्द निम्न में से है-

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

तुलसीदास से पूर्व के रामभक्त कवियों में विष्णुदास का नाम उल्लेख्य है। नागरी प्रचारिणी सभा की विभिन्न खोज-रिपोर्टों में इनके द्वारा रचित पाँच ग्रंथों का उल्लेख मिलता है— महाभारत कथा, रुक्मिणी मंगल, स्वर्गारोहण, स्वर्गारोहण-पर्व और स्नेहलीला। हिन्दी की रामकाव्य परंपरा का विकास यदि स्वामी रामानंद से स्वीकार किया जाए तो कोई अनौचित्य नहीं होगा। रामावत-सम्प्रदाय के प्रवर्तक स्वामी रामानंद ने भक्ति के क्षेत्र में अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन किये। सगुण और निर्गुण का समन्वय रामावत-सम्प्रदाय की उदार दृष्टि का ही परिणाम है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने अपने इतिहास में पंद्रहवीं शती के द्वितीय चरण (1450) से सोलहवीं शती के प्रथम चरण के बीच (1525) रामानंद का समय माना है। श्री वैष्णव सम्प्रदाय के आचार्य राघवानंद से इन्होंने दीक्षा ग्रहण की थी। 'वैष्णव मताब्द भास्कर' और 'श्रीरामार्जुन-पद्धति' इनके सुप्रसिद्ध ग्रंथ हैं। इन्होंने अपने दार्शनिक सिद्धांत रामानुज-सम्प्रदाय के अनुकूल ही रखे हैं, किंतु 'रहस्यत्रय' द्वारा अपने मूलमंत्र, द्वयदमन और चरममंत्र को नवीन रूप दिया है। ध्यान के लिए सीता तथा लक्ष्मण-सहित रामचंद्र जी के ध्यान का आदेश दिया है। सीता जी प्रकृतिस्थानीय, लक्ष्मण जीवस्थानीय और भगवान रामचंद्र ईश्वर-तत्त्व के द्योतक हैं। रामानंदी वैष्णवों की एक शाखा योग-साधना में विश्वास रखने के कारण, अपना वैशिष्ट्य बनाये रखने के लिए, सगुणोपासना से कुछ हटकर 'तपसी शाखा' के नाम से योगपरक सिद्धियों का प्रचार करती है। कील्हदास आदि इसी शाखा के साधक हैं।

SubQuestion No : 20

Q.20 स्वामी रामानंद के संदर्भ में असत्य कथन है--

Section : **General Intelligence**

Generated by rank.qmaths.in

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, **OMIL** का संबंध **TRNQ** से है। उसी तरीके से, **MKGJ** का संबंध **RPLO** से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, **QOKN** का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
❌ 1. TVPS
❌ 2. VPTS
❌ 3. TVSP
✔ 4. VTPS

Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
❌ 1. WX - AB
❌ 2. MN - QR
✔ 3. TU - YZ
❌ 4. RS - VW

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
CFT 25 GJX 30 KNB 35 ORF 40 ?

Ans
❌ 1. SUJ 45
❌ 2. SWK 45
✔ 3. SVJ 45
❌ 4. SVM 45

Q.4 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई कूटबद्ध तालिका और उसके बाद की शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो तालिका में दिए गए कूटों का प्रत्यक्ष रूप से उपयोग करना होगा।

संख्या/प्रतीक	7	5	6	9	8	2	3	4	$
कूट	Y	Z	B	H	X	K	M	I	C

शर्त:
1. यदि पहला अवयव '8' है, तो कूटबद्ध अनुक्रम उत्क्रमित हो जाएगा।
2. यदि कहीं भी '$' आएगा, तो उसका कूट 'S' से प्रतिस्थापित हो जाएगा।
3. यदि अंतिम अवयव '%' है, तो पहले और अंतिम कूट को परस्पर बदल दिया जाएगा।
9 2 5 4 $

Ans
✔ 1. HKZIS
❌ 2. MKZIS
❌ 3. HKZIC
❌ 4. HKZIK

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

EKV 29 , HNY 35, KQB 41 , NTE 47 , ?

Ans
❌ 1. SVG 55
❌ 2. RUF 51
❌ 3. QVH 50
✔ 4. QWH 53

Q.6 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

14 B 50 A 28 D 50 C 8 = ?

Ans
❌ 1. −16
✔ 2. −17
❌ 3. −15
❌ 4. −19

Blackbook

Q.7 यदि संख्या 563982147 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक, दाईं ओर से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 6

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. TW-AF
- ✗ 2. OR-VA
- ✗ 3. NQ-UZ
- ✓ 4. RU-YL

Q.9 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और D के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, A के ठीक बाएं पड़ोस में, लेकिन C के दाएं बैठा है। F, B के ठीक बाएं पड़ोस में, लेकिन D के दाएं बैठा है। F के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✓ 2. पाँच
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. चार

Q.10 सात बॉक्स, A, D, E, G, J, L और T एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं। केवल T को G के ऊपर रखा गया है। G और D के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल L को J के नीचे रखा गया है। E को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। A और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ 1. दो
- ✗ 2. एक
- ✗ 3. चार
- ✗ 4. एक भी नहीं

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Q $ W = R * T @ U' है, तो Q का U से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पुत्र
- ✗ 2. पति
- ✗ 3. पुत्री का पुत्र
- ✓ 4. पुत्री का पति

Q.12 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
4 C 17 A 25 B 25 D 24 = ?

Ans
- ✗ 1. -2
- ✓ 2. -3
- ✗ 3. -5
- ✗ 4. -1

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14 22 37 45 60 68 ?

Ans
1. 76
2. 88
3. 83
4. 78

Q.14 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में, '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FJL KOQ PTV UYA ?

Ans
1. ZDF
2. ZEE
3. ZAC
4. ZCE

Q.15 P, Q का पिता है। Q, S का पुत्र है। T, X का भाई है। X, S का पुत्र है। P का X से क्या संबंध है?

Ans
1. पिता का पिता
2. पति
3. पिता
4. पत्नी का पिता

Q.16 यदि संख्या 73951642 में प्रत्येक सम-अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम-अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
1. 12
2. 6
3. 10
4. 8

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से PEIL का संबंध SHLO से है। उसी तरीके से, QMGJ का संबंध TPJM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DUMR का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
1. RIKT
2. GXPU
3. QSTR
4. MGUS

Q.18 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 15 का संबंध 10 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 45 का संबंध 30 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 90 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 85
2. 60
3. 75
4. 55

Q.19 सात बक्से C, D, E, F, K, L और M एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में रखे गये हों।
M को E के ठीक ऊपर रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर रखा गया है। F के ऊपर केवल L रखा गया है। M के ऊपर केवल दो बक्से रखे गये हैं। D को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।
K और L के बीच कितने बक्से रखे गये हैं?

Ans
1. एक भी नहीं
2. तीन
3. एक
4. दो

Blackbook

Q.20 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

38 49 71 104 148 ?

Ans
1. 214
2. 208
3. 203 ✔
4. 241

Section : **Clerical Aptitude**

Q.1 सात व्यक्ति, R, S, T, V, W, X और Y, सोमवार से रविवार तक एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में परीक्षा देते हैं। T की परीक्षा गुरुवार को निर्धारित है, और V की परीक्षा शनिवार को निर्धारित है। W से ठीक पहले Y परीक्षा देता है। R की परीक्षा के बाद X की परीक्षा निर्धारित है। W की परीक्षा के ठीक बाद S की परीक्षा निर्धारित है। X और S के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा निर्धारित है?

Ans
1. तीन ✔
2. दो
3. एक
4. एक की भी नहीं

Q.2 A sentence divided into different segments is given below. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent sentence.

The committee recommended that (O) / before implementing the proposed policy (P) / the authorities should conduct (Q) / a comprehensive assessment (R) / of its potential long-term consequences (S)

Ans
1. PQSR
2. SQPR
3. QRSP ✔
4. SRPQ

Q.3 Select the most appropriate one-word substitute from the given options for the underlined group of words in the sentence.

Some critics argue that the country is favouring <u>a government with wealthy people</u>.

Ans
1. Aristocracy
2. Democracy
3. Plutocracy ✔
4. Bureaucracy

Q.4 **Choose the statement with grammatically correct adverb from the options:**

Ans
1. The team finished the project quickly, so they went home early. ✔
2. The team finished the project more quick, so they went home earlier.
3. The team finished the project real quick, so they went home earliest.
4. The team finished the project quick, so they went home early.

Q.5 प्रत्येक प्रश्न में, संख्या/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई कूट तालिका और उसके पश्चात दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर-कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाना है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो सीधे तालिका से ही कूटों का उपयोग कीजिए।

संख्या/प्रतीक 5 1 # 2 4 3 6 8 @

कूट G Y K D C M W L S

शर्तें:
1. यदि पहला अवयव '5' है, तो कूटबद्ध अनुक्रम को व्युत्क्रमित कर दीजिए।
2. यदि कहीं भी '@' आता है, तो उसके कूट को 'F' से प्रतिस्थापित कर दीजिए।
3. यदि अंतिम अवयव '#' है, तो पहले और अंतिम कूट को परस्पर बदल दीजिए।
4 5 3 2 @

Ans
1. CGMDM ✗
2. WGMDF ✗
3. CGMDF ✓
4. CGSDF ✗

Q.6 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:
(बाएं) 731 592 408 254 820 (दाएं)
(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
प्रश्न - यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
1. 7 ✗
2. 2 ✗
3. 4 ✗
4. 5 ✓

Q.7 नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले युग्म का चयन कीजिए। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SZF : KRX
CJP : UBH

Ans
1. OVB : GJS ✗
2. MTZ : ELR ✓
3. NUA : GMS ✗
4. LSY : BKQ ✗

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी भाषा शब्दकोश में दिखाई देते हैं।
1. Smile
2. Stone
3. Snake
4. Star

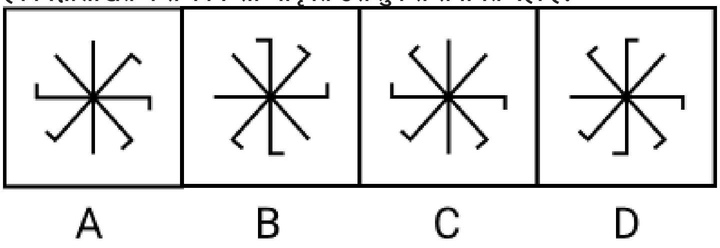
Ans
1. 2, 4, 1, 3 ✗
2. 1, 3, 4, 2 ✓
3. 1, 2, 3, 4 ✗
4. 4, 1, 2, 3 ✗

Q.9 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) K U R D E J M O Q S W X F N A G I Z B P (दाएं)
श्रृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
1. दो ✓
2. एक ✗
3. पांच ✗
4. सात ✗

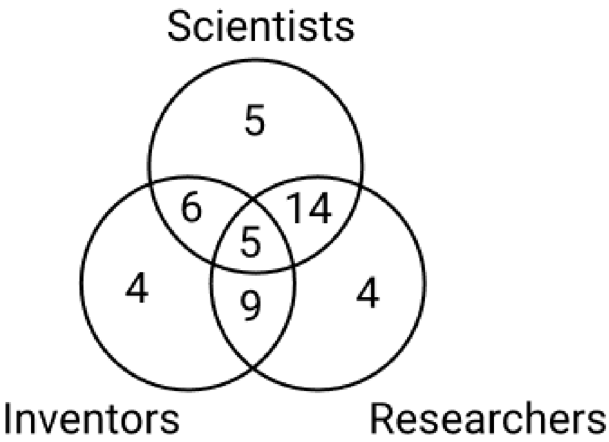
Generated by rank.qmaths.in

Q.10 निम्न चार आकृतियों में से तीन आकृति एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?



Ans
- ✗ 1. B
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. A

Q.11 दिए गए आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। (नोट: आपको दिए गए आँकड़ों को सत्य मानना होगा, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों।)



इमेज संदर्भ-
Scientists - वैज्ञानिक, Inventors- आविष्कारक, Researchers- शोधकर्ता

कितने व्यक्ति वैज्ञानिक के साथ-साथ आविष्कारक भी हैं?

Ans
- ✗ 1. 18
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 20
- ✓ 4. 11

Q.12 शब्द LEADIER के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
- ✓ 1. एक
- ✗ 2. एक भी नहीं
- ✗ 3. दो
- ✗ 4. तीन

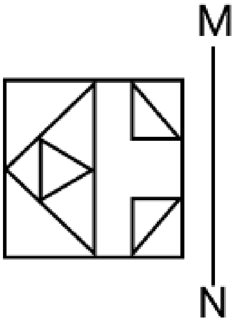
Q.13 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन— प्लास्टिक की थैलियों पर पूर्ण प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए क्योंकि इनका कोई लाभ नहीं है।
I. पुन: उपयोग योग्य कपड़े और जूट के थैले, प्लास्टिक की थैलियों के पर्यावरण-अनुकूल विकल्प हैं।
II. प्लास्टिक की थैलियां सस्ती और जलनिरोधी होती हैं, जो इन्हें ग्रॉसरी रखने के लिए उपयोगी बनाती हैं।

Ans
- ✗ 1. I कथन को दुर्बल करता है जबकि II कथन को प्रबल करता है
- ✗ 2. I और II दोनों कथन को दुर्बल करते हैं
- ✗ 3. I और II दोनों कथन को प्रबल करते हैं
- ✓ 4. II कथन को दुर्बल करता है जबकि I कथन को प्रबल करता है

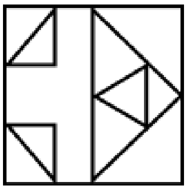
Q.14 सभी 129 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। मिस्टर Tvz बाएं छोर से 21वें स्थान पर हैं जबकि मिस्टर Abf दाएं छोर से 66वें स्थान पर हैं। मिस्टर Tvz और मिस्टर Abf के बीच कितने व्यक्ति हैं?

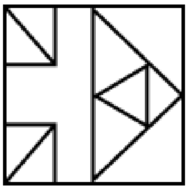
Ans
✔ 1. 42
✘ 2. 49
✘ 3. 78
✘ 4. 87

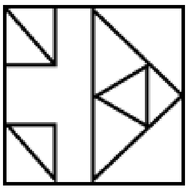
Q.15 नीचे दर्शाए गए अनुसार, जब दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

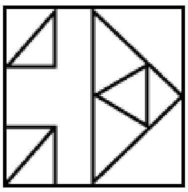


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.16 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) 2 8 7 5 6 9 7 6 8 4 8 2 1 8 2 8 6 8 1 3 1 1 3 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक सम अंक है?

Ans
✘ 1. तीन
✘ 2. एक
✘ 3. चार
✔ 4. दो

blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Q.17 **Identify the error in the use of conjunctions and correct the sentence:**
The quantum computing algorithm is incredibly efficient, for it solves complex cryptography problems in seconds, lest it requires specialized liquid cooling systems to operate.

Ans
✗ 1. The quantum computing algorithm is incredibly efficient, although it solves complex cryptography problems in seconds, and it requires specialized liquid cooling systems to operate.

✓ 2. The quantum computing algorithm is incredibly efficient, for it solves complex cryptography problems in seconds, but it requires specialized liquid cooling systems to operate.

✗ 3. The quantum computing algorithm is incredibly efficient, for it solves complex cryptography problems in seconds, whether it requires specialized liquid cooling systems to operate.

✗ 4. The quantum computing algorithm is incredibly efficient, whereas it solves complex cryptography problems in seconds, and it requires specialized liquid cooling systems to operate.

Q.18 **इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-से निष्कर्ष सत्य हैं।**
कथन : U < B > N > S ≤ C
निष्कर्ष:
I. C < B
II. U < S

Ans
✓ 1. न तो I और न ही II सत्य है

✗ 2. I और II दोनों सत्य हैं

✗ 3. केवल I सत्य है

✗ 4. केवल II सत्य है

Q.19 **Rectify the given sentence by selecting the correct spelling from the options for the underlined word.**

The sudden <u>ascenstion</u> of the young leader to a position of power surprised even his most devoted supporters.

Ans
✓ 1. Ascension

✗ 2. Ascensionn

✗ 3. Ascenscion

✗ 4. Assension

Q.20 **दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?**

27 45 66 84 105 ?

Ans
✗ 1. 126

✗ 2. 162

✓ 3. 123

✗ 4. 132

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 **मान लीजिए p, q और r तीन अलग-अलग अभाज्य संख्याएं इस प्रकार हैं कि p < q < r है और p + q + r = 82 है। यह दिया गया है कि (q - p) भी एक अभाज्य संख्या है। q के सभी संभावित मानों का योगफल कितना होगा?**

Ans
✗ 1. 41

✗ 2. 43

✓ 3. 39

✗ 4. 37

Q.2 मनीष शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि वह अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की एक-चौथाई चाल से चलाता है, तो उसे शहर B तक पहुंचने में 48 मिनट अधिक लगते हैं। यदि मनीष अपनी सामान्य चाल से कार चलाता, तो उसे शहर A से शहर B तक पहुंचने में कितना समय (मिनट में) लगता?

Ans
- ✗ 1. 22
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 16

Q.3 किसी निश्चित मूलधन पर 6.4% वार्षिक ब्याज दर पर $9\frac{1}{2}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹6,916 है। उसी मूलधन पर 3.2% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $2\frac{5}{7}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹12,345
- ✗ 2. ₹12,368
- ✗ 3. ₹12,358
- ✓ 4. ₹12,363

Q.4 एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर, ₹80,000 अंकित मूल्य वाले लैपटॉप पर 20%, 15% और x% की तीन क्रमिक छूट देता है। यदि लैपटॉप का अंतिम विक्रय मूल्य ₹48,960 है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 12

Q.5 एक समद्विबाहु समलंब ABCD की समांतर भुजाएं AB और CD हैं, जिनकी लंबाई क्रमशः 12 cm और 20 cm है। इसकी असमांतर भुजाओं AD और BC में से प्रत्येक की लंबाई 10 cm है। इस समलंब की आसन्न भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाने से निर्मित चतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

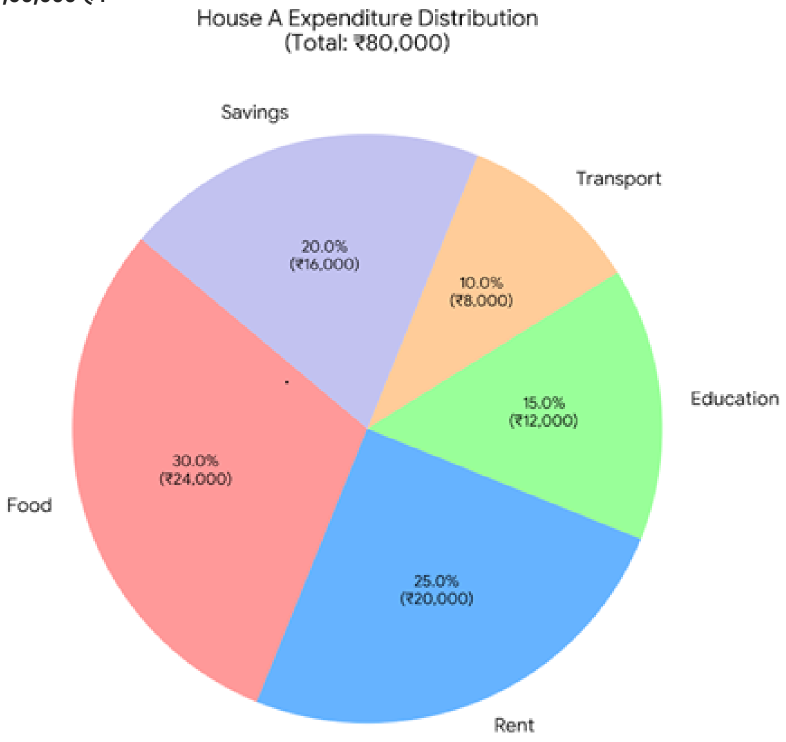
Ans
- ✓ 1. $16\sqrt{21}$ cm^2
- ✗ 2. $32\sqrt{21}$ cm^2
- ✗ 3. $24\sqrt{21}$ cm^2
- ✗ 4. $20\sqrt{21}$ cm^2

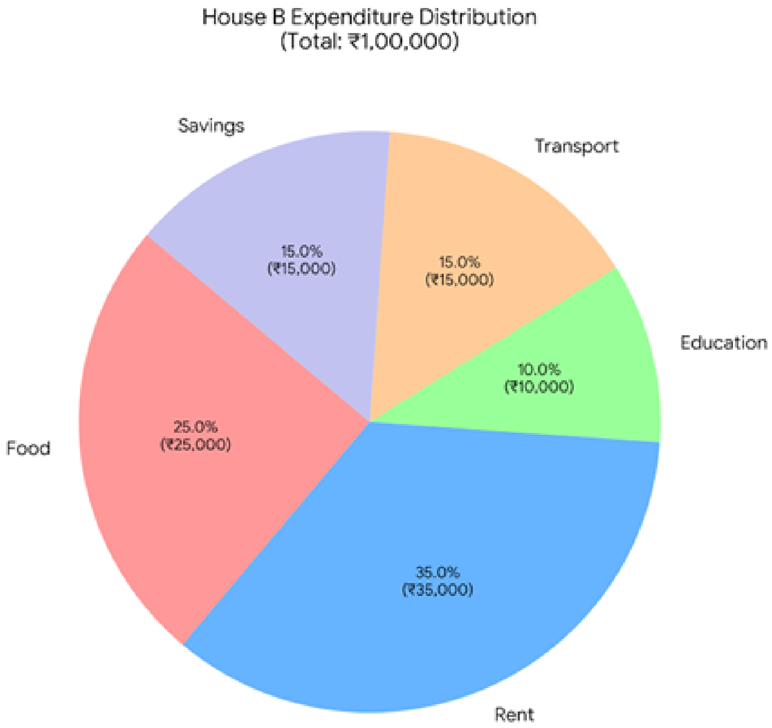
Q.6 किसी कारखाने में 5 श्रमिकों की दैनिक मजदूरी (₹ में) 400, 450, 500, 550 और 600 है। इस विशिष्ट आंकड़ा समुच्चय के लिए माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन कितना होगा?

Ans
- ✓ 1. 60
- ✗ 2. 55
- ✗ 3. 50
- ✗ 4. 65

Blackbook

Q.7 पाई चार्ट, घर **A** और घर **B** के मासिक व्यय बंटन को दर्शाते हैं। उनके मासिक व्यय क्रमशः **₹80,000** और **₹1,00,000** हैं।





संदर्भ: **House A expenditure distribution (Total ₹80,000)** = घर **A** का व्यय बंटन (कुल **₹80,000**), **House B expenditure distribution (Total ₹1,00,000)** = घर **B** का व्यय बंटन (कुल **₹1,00,000**)
Savings = बचत, **Transport** = परिवहन, **Education** = शिक्षा, **Rent** = किराया, **Food** = भोजन

अगले माह में घर **A** की मासिक आय में **10%** की वृद्धि होती है और घर **B** की मासिक आय में **20%** की वृद्धि होती है। उस माह में घर **A** के लिए किराए का हिस्सा बढ़कर **30%** और घर **B** के लिए **40%** हो जाता है।
यह मानते हुए कि प्रत्येक घर प्रत्येक माह अपनी पूरी मासिक आय खर्च करता है, ऊपर बताए गए दूसरे माह में घर **A** और घर **B** के किराए पर होने वाले व्ययों के बीच का धनात्मक अंतर कितना है?

Ans

❌ 1. ₹26,400

✔ 2. ₹21,600

❌ 3. ₹24,000

❌ 4. ₹18,400

Q.8 एक खुदरा विक्रेता, किसी खिलौने का मूल्य ₹400 अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है और फिर छूट दिए गए मूल्य पर 5% GST वसूल करता है। ग्राहक द्वारा भुगतान की गई अंतिम धनराशि (₹ में) कितनी है?

Ans

❌ 1. 360

❌ 2. 342

❌ 3. 346

✔ 4. 357

Q.9 एक व्यक्ति बाजार से एक निश्चित राशि 20% वार्षिक की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर उधार लेता है, जो कि वार्षिक रूप से संयोजित होता है। इसके बाद वह उसी राशि को किसी अन्य व्यक्ति को समान ब्याज दर पर, अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है। यदि एक वर्ष के बाद वह ₹560 का लाभ अर्जित करता है, तो उधार ली गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ 1. 60,500

✔ 2. 56,000

❌ 3. 58,750

❌ 4. 62,450

Q.10 एक खाद्य प्रसंस्करण इकाई, आवश्यक स्वाद बनाए रखने के लिए 500 g विशेष मसाला मिश्रण को 8 kg कच्चे माल के साथ मिश्रित करती है। यदि इकाई को 20 kg कच्चे माल का प्रसंस्करण करना है, तो समान अनुपात में कितना मसाला मिश्रण आवश्यक होगा?

Ans

❌ 1. 0.75 kg

❌ 2. 1.75 kg

✔ 3. 1.25 kg

❌ 4. 1.50 kg

Q.11 दो उम्मीदवारों, अमन और बृजेश के बीच एक कॉलेज चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 15% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला और 80 वोट अवैध घोषित कर दिए गए। अमन को कुल पंजीकृत मतदाताओं में से 45% मतदाताओं के वोट मिले और उसने बृजेश को 280 वोटों के अंतर से हरा दिया। बृजेश के पक्ष में कितने वैध वोट डाले गए?

Ans

✔ 1. 1520

❌ 2. 1200

❌ 3. 1800

❌ 4. 1500

Q.12 तीन सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट टीम A, B, और C अकेले-अकेले किसी प्रोजेक्ट को क्रमशः 18 दिन, 24 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकती हैं। कार्य की शुरुआत पहले दिन टीम A द्वारा की जाती है, दूसरे दिन टीम B कार्य करती है, और तीसरे दिन टीम C कार्य करती है, और यही क्रम दोहराया जाता है। पूर्ण तीन-दिवसीय चक्र को तीन बार पूरा करने के बाद, टीम A परियोजना से हट जाती है। इसके बाद, केवल टीमें B और C उसी क्रम को बनाए रखते हुए एकान्तर रूप से कार्य करना जारी रखती हैं। संपूर्ण प्रोजेक्ट को पूरा करने के लिए आवश्यक कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ 1. 24 दिन

❌ 2. 30 दिन

✔ 3. 27 दिन

❌ 4. 18 दिन

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 एक दुकानदार, ₹12,500 में एक स्मार्टफोन खरीदता है। वह इसकी पैकेजिंग और परिवहन पर ₹500 खर्च करता है। यदि वह स्मार्टफोन को ₹15,600 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 30%
- ✗ 2. 15%
- ✗ 3. 25%
- ✓ 4. 20%

Q.14 किसी भवन के आधार से 40 m दूर खड़े एक व्यक्ति को भवन के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° प्रेक्षित होता है। यदि भू-तल से व्यक्ति की आंख की ऊंचाई 1.5 m है, तो भवन की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $41\sqrt{3} + 1.5$
- ✓ 2. $40\sqrt{3} + 1.5$
- ✗ 3. $43\sqrt{3} + 1.5$
- ✗ 4. $40\sqrt{3} + 2.5$

Q.15 करण और अर्जुन, 1200 मीटर लंबाई वाले एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। करण की चाल 5 m/s है और अर्जुन की चाल 3 m/s है। यदि वे विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं, तो वे पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

Ans
- ✗ 1. 200 सेकंड
- ✗ 2. 120 सेकंड
- ✓ 3. 150 सेकंड
- ✗ 4. 180 सेकंड

Q.16 किसी स्टेशनरी-दुकान में पेन, पेंसिल और रबर बेचा जाता है।
• 3 पेन, 2 पेंसिल और 4 रबर की कीमत ₹58 है।
• 4 पेन, 3 पेंसिल और 2 रबर की कीमत ₹66 है।
• 2 पेन, 4 पेंसिल और 3 रबर की कीमत ₹56 है।
ठीक 1 पेन, 1 पेंसिल और 1 रबर की कुल संयुक्त कीमत कितनी है?

Ans
- ✗ 1. ₹22
- ✗ 2. ₹26
- ✗ 3. ₹24
- ✓ 4. ₹20

Q.17 किसी वृत्त के चाप की लंबाई 22 cm है और यह केंद्र पर 60° का कोण अंतरित करता है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans
- ✗ 1. 27 cm
- ✓ 2. 21 cm
- ✗ 3. 7 cm
- ✗ 4. 14 cm

Q.18 एक फल विक्रेता, कुछ सेब खरीदता है। 45 सेब बेचकर उसे 60 सेबों के क्रय मूल्य के बराबर राशि प्राप्त होती है। लेकिन उसके द्वारा खरीदे गए सेबों में से 10% सेब खराब हो गए और उन्हें फेंकना पड़ा। यदि वह शेष सेबों को प्रति सेब समान विक्रय मूल्य पर बेचता है, तो उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 10% लाभ
- ✗ 2. 15% लाभ
- ✗ 3. 25% लाभ
- ✓ 4. 20% लाभ

Blackbook

Q.19 यदि $2x + \frac{1}{x} = 7$ है, तो $4x^2 + \frac{1}{x^2}$ का यथार्थ मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 35
✓ 2. 45
✗ 3. 40
✗ 4. 50

Q.20 8 संख्याओं का औसत 49 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 की वृद्धि कर दी जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 47
✗ 2. 49
✗ 3. 46
✓ 4. 52

Section : **Basic Computer Knowledge**

Q.1 एक फॉर्मल डॉक्यूमेंट (formal document) तैयार करते समय, जिसमें प्रत्येक पेज को बेहतर विज़ुअल अपील के लिए फ्रेम करने की विशिष्ट आवश्यकता होती है, प्रत्येक पेज पर डेकोरेटिव बॉर्डर इन्सर्ट करने का निर्देश दिया जाता है, जिसमें सेक्शन ब्रेक और हेडर शामिल हैं। एमएस वर्ड (MS Word) में, निम्नलिखित में से किस टैब के अंतर्गत संपूर्ण डॉक्यूमेंट में पेज बॉर्डर्स अनुप्रयुक्त करने का फीचर होगा?

Ans
✗ 1. Insert
✓ 2. Design
✗ 3. Layout
✗ 4. Home

Q.2 जब कोई कंप्यूटर वायरलेस राउटर से कनेक्ट होता है, तो डिवाइस को स्वचालित रूप से IP एड्रेस और नेटवर्क कॉन्फिगरेशन असाइन करने के लिए सामान्यत: किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. डायनामिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल (Dynamic Host Configuration Protocol-DHCP)
✗ 2. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (File Transfer Protocol-FTP)
✗ 3. पॉइंट-टू-पॉइंट प्रोटोकॉल (Point-to-Point Protocol-PPP)
✗ 4. सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (Simple Mail Transfer Protocol-SMTP)

Q.3 एक सामान्य कंप्यूटर सिस्टम में, किस डिवाइस को इनपुट और आउटपुट दोनों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
✓ 1. टचस्क्रीन, डेटा प्रविष्टि और जानकारी डिस्प्ले, दोनों को इनेबल करता है।
✗ 2. कीबोर्ड को पूर्णतः टेक्स्ट इनपुट के प्रयोजन से डिज़ाइन किया गया है।
✗ 3. माइक्रोफ़ोन को विशेष रूप से ऑडियो इनपुट कार्यों के लिए बनाया गया है।
✗ 4. प्रोजेक्टर का उपयोग केवल जानकारी को दृश्य रूप में डिस्प्ले करने के लिए किया जाता है।

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रकार की कंप्यूटर सुरक्षा, सूचना को अनधिकृत एक्सेस या परिवर्तन से बचाती है?

Ans
✗ 1. एप्लीकेशन सुरक्षा
✓ 2. सूचना सुरक्षा
✗ 3. नेटवर्क सुरक्षा
✗ 4. भौतिक सुरक्षा

Q.5 किसी विद्यालय में एक ऐसा सिस्टम कार्यान्वित करना है जहां शिक्षक कार्य असाइन कर सकें, विद्यार्थी असाइनमेंट सबमिट कर सकें और दोनों प्रोग्रेस को ट्रैक कर सके। कौन-सी इंटरनेट सेवा सबसे उपयुक्त समाधान प्रदान करेगी?

Ans
✗ 1. ईमेल सर्विस
✗ 2. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग प्लेटफॉर्म
✗ 3. क्लाउड स्टोरेज सर्विस
✓ 4. लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम

Blackbook

Q.6 एमएस एक्सेल में किसी वर्कशीट की संपूर्ण पंक्ति (row) को सेलेक्ट करने के लिए किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. Shift + Spacebar
✘ 2. Alt + Spacebar
✘ 3. Shift + Alt + Spacebar
✘ 4. Ctrl + Spacebar

Q.7 किसी बिजनेस में ट्रैफिक को फिल्टर करने के लिए उसके एंट्रेंस (entrances) और फायरवॉल (firewalls) पर बायोमेट्रिक ऑथेंटिकेशन कार्यान्वित किया जाता है। इसमें किस प्रकार की सिक्योरिटी का उपयोग किया जा रहा है?

Ans
✘ 1. एप्लीकेशन सिक्योरिटी और इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी
✔ 2. फिजिकल सिक्योरिटी और नेटवर्क सिक्योरिटी
✘ 3. नेटवर्क सिक्योरिटी और सिस्टम सिक्योरिटी
✘ 4. सिस्टम सिक्योरिटी और इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी

Q.8 विंडोज का कौन-सा फीचर, विभिन्न यूजर्स को एक ही कंप्यूटर पर अपनी स्वयं की वैयक्तिकृत (personalized) डेस्कटॉप सेटिंग्स, फाइलों और प्रेफेरेंस (preferences) को बनाए रखने में सक्षम करती है?

Ans
✔ 1. यूजर एकाउंट फंक्शनलिटी (User account functionality)
✘ 2. सिस्टम रिस्टोर फीचर (System restore feature)
✘ 3. फास्ट यूजर स्विचिंग कैपेबिलिटी (Fast user switching capability)
✘ 4. टास्क मैनेजर एक्सेस (Task manager access)

Q.9 कंप्यूटर सिस्टम में आउटपुट डिवाइसों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✔ 1. ये डिजिटल डेटा को मानव द्वारा समझे जाने योग्य रूप में रूपांतरित करते हैं
✘ 2. ये उपयोगकर्ताओं को कंप्यूटर में डेटा सेंड करने की सुविधा देते हैं
✘ 3. ये भविष्य में उपयोग के लिए उपयोगकर्ता डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करते हैं
✘ 4. ये सिस्टम के अंदर सभी प्रोसेसिंग कार्य करते हैं

Q.10 मान लीजिए कि आप किसी डॉक्यूमेंट को एडिट कर रहे हैं और वर्तमान पैराग्राफ को ब्रेक किए बिना कर्सर पर नई लाइन इंसर्ट करना चाहते हैं। कई वर्ड प्रोसेसरों में कौन-सा Alt-आधारित शॉर्टकट उपयुक्त है?

Ans
✘ 1. Alt प्लस Tab
✘ 2. Alt प्लस Ins
✔ 3. Alt प्लस Enter
✘ 4. Alt प्लस Del

Q.11 किसी सरकारी एजेंसी को गोपनीय डॉक्यूमेंट इंटरनेट पर भेजने की आवश्यकता होती है और साथ ही यह भी सुनिश्चित करना होता है कि डॉक्यूमेंट अनधिकृत उपयोगकर्ताओं के लिए अपठनीय रहें और प्राप्तकर्ता, प्रेषक की पहचान सत्यापित कर सकें। सुरक्षा उपायों के किस युग्म का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. एंटीवायरस प्रोटेक्शन और फायरवॉल रूल्स
✘ 2. डेटा बैकअप और पासवर्ड एक्सपिरेशन
✘ 3. फाइल कंप्रेशन और नेटवर्क मॉनिटरिंग
✔ 4. एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन और डिजिटल सिग्नेचर

Q.12 डिफॉल्ट रूप से किसी विशिष्ट फोल्डर में फाइलें डाउनलोड करने के लिए ब्राउजर में क्या कॉन्फिगर करना होगा?

Ans
✘ 1. सेव किए गए पासवर्ड मैनेज करना
✘ 2. जूम लेवल एडजस्ट करना
✘ 3. पॉप-अप ब्लॉकर एनेबल करना
✔ 4. ब्राउजर सेटिंग्स में डिफॉल्ट डाउनलोड लोकेशन बदलना

Generated by rank.qmaths.in

Q.13 **WANs के संदर्भ में, संगठनों द्वारा वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN) को इंप्लीमेंट करने का मुख्य कारण क्या हो सकता है?**

Ans
✔ 1. सार्वजनिक अवसंरचना के माध्यम से सुरक्षित रूप से डेटा भेजने के लिए
✘ 2. नेटवर्किंग हेतु सभी हार्डवेयर आवश्यकताओं को समाप्त करने के लिए
✘ 3. कनेक्शन की भौतिक बैंडविड्थ बढ़ाने के लिए
✘ 4. नेटवर्क में राउटर की आवश्यकता समाप्त करने के लिए

Q.14 **एम.एस.-एक्सेल 365 में किसी स्प्रेडशीट में फॉर्मूले का उपयोग करके सेल A1 से सेल A5 तक के मानों का योग करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?**

Ans
✘ 1. =ADD(A1:A5)
✘ 2. =A1+2+3+4+5
✔ 3. =SUM(A1:A5)
✘ 4. =TOTAL(A1,A5)

Q.15 **एमएस वर्ड 2019 में कौन-सी विशेष इंडेंटेशन सेटिंग (indentation setting) पैराग्राफ की पहली पंक्ति को छोड़कर शेष सभी पंक्तियों को आगे दाईं ओर मूव करती है?**

Ans
✘ 1. फर्स्ट लाइन इंडेंट (First line indent)
✔ 2. हैंगिंग इंडेंट (Hanging indent)
✘ 3. राइट इंडेंट (Right indent)
✘ 4. लेफ्ट इंडेंट (Left indent)

Q.16 **अधिकांश सॉफ्टवेयर एप्लिकेशनों में Ctrl + S शॉर्टकट का क्या कार्य है?**

Ans
✘ 1. सभी कंटेंट को सेलेक्ट करता है
✘ 2. नया डॉक्यूमेंट क्रिएट करता है
✔ 3. वर्तमान फ़ाइल को सेव करता है
✘ 4. एप्लिकेशन से एक्ज़िट कर देता है

Q.17 **जब आप MS वर्ड में एक डॉक्यूमेंट ओपन करते हैं, तो आपके वर्तमान डॉक्यूमेंट में बिना सेव किए गए (unsaved) चेंजेस (change) पर क्या प्रभाव पड़ता है?**

Ans
✘ 1. यह नीरवतापूर्वक (silently) क्लोज हो जाता है
✔ 2. एक प्रॉम्प्ट दिखता है
✘ 3. वे ऑटो-सेव हो जाते हैं
✘ 4. इससे चेंजेस डिस्कार्ड हो जाते हैं

Q.18 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, नेटवर्क सुरक्षा में सिमेट्रिक (symmetric) और एसिमेट्रिक (asymmetric) एनक्रिप्शन के बीच प्राथमिक अंतर का सर्वोत्तम वर्णन करता है?**

Ans
✘ 1. एसिमेट्रिक एनक्रिप्शन में डिक्रिप्शन के लिए की (keys) आवश्यक नहीं होती है।
✘ 2. सिमेट्रिक और एसिमेट्रिक दोनों एनक्रिप्शन सभी संक्रियाओं के लिए समान की (same key) उपयोग होती है।
✔ 3. सिमेट्रिक एनक्रिप्शन में एनक्रिप्शन और डिक्रिप्शन दोनों के लिए सिंगल की (single key) उपयोग होती है, जबकि एसिमेट्रिक एनक्रिप्शन में कीज़ का युग्म उपयोग होता है।
✘ 4. की लेंथ (key length) के कारण सिमेट्रिक एनक्रिप्शन सदैव एसिमेट्रिक एनक्रिप्शन से धीमा होता है।

Q.19 **वर्ड टेबल में किसी रो या कॉलम को हटाने के लिए उपयोग किया जाने वाला 'Delete' बटन किस ग्रुप में होता है?**

Ans
✘ 1. Table Styles ग्रुप
✘ 2. Font ग्रुप
✘ 3. Cell Size ग्रुप
✔ 4. Rows & Columns ग्रुप

Q.20 विंडोज डेस्कटॉप पर किस एलिमेंट का उपयोग डिलीट की गई फाइलों को स्थायी रूप से हटाने से पहले कुछ समय के लिए स्टोर करने के लिए किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. फोल्डर (Folder)
- ✓ 2. रीसायकल बिन (Recycle bin)
- ✗ 3. टास्कबार (Taskbar)
- ✗ 4. आइकॉन (Icon)

"

Blackbook