



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - ०४/२०२४ - CEN - 04/2024
Recruitment for Paramedical Categories



RRB PARAMEDICAL 2024

Nursing Superintendent

Paramedical Categories | CEN 04/2024

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key

All 2 Shifts · 29 Apr 2025

Post	Nursing Superintendent
Questions	100 per paper
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	General Ability 30 · Professional Ability 70

Every paper is printed from the official question text with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

- 1 Open the INDEX on the next page.
- 2 Click any row to jump straight to that date and shift.
- 3 The correct option of every question is ticked in green.
- 4 Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 27 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB Paramedical 2024 - Nursing Superintendent (Hindi) - 2 papers

PAPER	DATE	TIME	QUESTIONS	PAGE
Paper 1	29 Apr 2025	9:00 AM - 10:30 AM	100	3
Paper 2	29 Apr 2025	4:30 PM - 6:00 PM	100	22



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - ०४/२०२४ - CEN - 04/2024

Recruitment for Paramedical Categories



PAPER 1 of 2 · Nursing Superintendent · Hindi

Exam	RRB Paramedical 2024 (CEN 04/2024)
Post	Nursing Superintendent
Test Date	29 Apr 2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Language	Hindi
Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong

Correct option of the official answer key: **green with ✓**. Question IDs are RRB's own.

Section : General Ability

Q.1 यदि घन का आयतन 117649 m^3 है, तो घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल m^2 में ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 14374
2. 14386
3. 14427
4. 14406 ✓

Question ID : 441009170074
Correct Option : 4

Q.2 2005 में क्योटो प्रोटोकॉल के प्रवर्तन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans

1. यह विकसित देशों पर कोई कानूनी बाध्यता नहीं लगाता है।
2. यह विकासशील देशों को उत्सर्जन कम करने के लिए कानूनी रूप से बाध्य करता है।
3. यह सभी देशों पर उनके विकास स्तर के असापेक्ष समान रूप से लागू किया गया था।
4. यह विकसित देशों को उत्सर्जन कम करने के लिए कानूनी रूप से बाध्य करता है। ✓

Question ID : 44100976930
Correct Option : 4

Q.3 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 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 'E + F - G × H ÷ K' है तो E का K से क्या संबंध है?

Ans

1. पिता के भाई की पुत्री
2. माँ के भाई की पत्नी
3. पिता के भाई की पत्नी
4. माँ के भाई की पुत्री ✓

Question ID :
441009170428
Correct Option : 4

Q.4 टिहरी बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है? Ans 1. यमुना नदी 2. भागीरथी नदी ✓ 3. नर्मदा नदी 4. हिंडन नदी	Question ID : 44100969824 Correct Option : 2
Q.5 भारत में केंद्र और राज्य सरकारों के खातों की लेखापरीक्षा के लिए कौन-सा संवैधानिक निकाय उत्तरदायी है? Ans 1. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक ✓ 2. संघ लोक सेवा आयोग 3. वित्त आयोग 4. भारत के महान्यायवादी	Question ID : 44100988685 Correct Option : 1
Q.6 मनीष एक कार्य को 32 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 4 दिन कार्य किया और फिर कार्य करना छोड़ दिया। शेष कार्य को सतीश ने 16 दिनों में पूरा किया। मनीष और सतीश मिलकर कितने समय में कार्य पूरा कर सकते हैं? Ans 1. $11\frac{7}{11}$ ✓ 2. $17\frac{2}{7}$ 3. $18\frac{2}{7}$ 4. $16\frac{2}{7}$	Question ID : 44100986126 Correct Option : 1
Q.7 रिक्तिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है? Ans 1. पादप कोशिकाओं में रिक्तिकाएँ कोशिका को स्फीतता और कठोरता प्रदान करती हैं 2. पादप कोशिकाओं में रिक्तिकाएँ छोटे आकार की होती हैं जबकि जंतु कोशिकाओं में वे बहुत बड़ी होती हैं। ✓ 3. पादप कोशिकाओं में रिक्तिकाएँ कोशिका रस से भरी होती हैं 4. रिक्तिकाएँ झिल्ली से बंधे कोशिका अंगक हैं	Question ID : 44100963471 Correct Option : 2
Q.8 आरती कुमार-राव की कौन-सी 2025 की पुस्तक भारत में उनकी यात्रा का दस्तावेजीकरण करती है, जिसमें इसके स्थान के परिवर्तन और इसके व्यक्तियों पर प्रभाव पर प्रकाश डाला गया है? Ans 1. लैंडस्केप्स ऑफ चेंज (Landscapes of Change) 2. मार्जिनलैंड्स: ए जर्नी इनटू इंडियाज वैनिसिंग लैंडस्केप्स (Marginlands: A Journey into India's Vanishing Landscapes) ✓ 3. द फॉरगॉटन रिवर्स (The Forgotten Rivers) 4. द अनसीन इंडिया (The Unseen India)	Question ID : 44100975805 Correct Option : 2

Q.9 सात बॉक्स A, B, E, F, G, N और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। E के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। O और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। O और N के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N को E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को N के ठीक नीचे रखा गया है। B को F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G को O के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे निचले स्थान पर कौन सा बॉक्स रखा गया है?

Ans

1. F ✓
2. E
3. A
4. O

Question ID :
441009170402
Correct Option : 1

Q.10 नेत्र में _____ दोषों के कारण किसी व्यक्ति की दृष्टि समय के साथ धुंधली हो सकती है।

Ans

1. संचरण
2. परिक्षेपण
3. परावर्तक
4. अपवर्तक ✓

Question ID : 44100997857
Correct Option : 4

Q.11 $\left(\frac{2}{6}\right) \times \left(\frac{18}{10}\right) + \left(\frac{9}{5} - 4\right)$

Ans

1. $-\frac{10}{9}$
2. $-\frac{1}{3}$
3. $-\frac{8}{5}$ ✓
4. $-\frac{11}{10}$

Question ID :
441009170056
Correct Option : 3

Q.12 निम्नलिखित पदार्थों को उनके संगत प्रतिरोधकता मानों से सुमेलित कीजिए।

पदार्थ	प्रतिरोधकता (Ω m)
(a) सिल्वर	(i) $44 \times 10^{-6} \Omega$ m
(b) मैंगनिन	(ii) $1.6 \times 10^{-8} \Omega$ m
(c) हीरा	(iii) $10^{12} \Omega$ m

Ans

1. (a)-(iii) ; (b)-(ii) ; (c)-(i)
2. (a)-(ii) ; (b)-(i) ; (c)-(iii) ✓
3. (a)-(i) ; (b)-(ii) ; (c)-(iii)
4. (a)-(ii) ; (b)-(iii) ; (c)-(i)

Question ID :
441009105872
Correct Option : 2

Q.13 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।) 25, 125 60, 300 Ans 1. 20, 60 2. 75, 750 3. 45, 225 ✓ 4. 50, 600	Question ID : 441009170393 Correct Option : 3
Q.14 भारतीय संविधान के अनुसार, संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) को निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तरदायित्व नहीं सौंपा गया है? Ans 1. नियुक्त सिविल सेवकों के विरुद्ध अनुशासनात्मक कार्रवाई करना ✓ 2. सिविल सेवाओं के लिए भर्ती के तरीकों पर सरकार को सलाह देना 3. सिविल सेवाओं में प्रवेश के लिए परीक्षा आयोजित करना 4. भर्ती नियमावली एवं प्रक्रियाएँ तैयार करना	Question ID : 44100988722 Correct Option : 1
Q.15 एक रेलगाड़ी एक खंभे को 20 सेकंड में पार करती है तथा 200 m लंबे पुल को 36 सेकंड में पार करती है। 108 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय (घंटों में) लगेगा? Ans 1. 2.4 ✓ 2. 2.8 3. 2.1 4. 3.2	Question ID : 441009148802 Correct Option : 1
Q.16 निम्नलिखित में से किस असंतृप्त हाइड्रोकार्बन में त्रि-आबंध होता है? Ans 1. मेथेन 2. एथेन 3. प्रोपीन 4. एथाइन ✓	Question ID : 44100969019 Correct Option : 4
Q.17 एक निर्माता एक उत्पाद को थोक विक्रेता को 40% लाभ पर बेचता है। थोक विक्रेता, इसे खुदरा विक्रेता को 23% लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता इसे ग्राहक को 25% लाभ पर बेचता है। यदि ग्राहक ₹861 का भुगतान करता है, तो निर्माता के लिए लागत मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए। Ans 1. 403 2. 397 3. 400 ✓ 4. 401	Question ID : 441009170042 Correct Option : 3

Q.18 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की कौन-सी ऐतिहासिक अवसंरचना परियोजना को 10,000 फीट से ऊपर विश्व की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग के रूप में मान्यता दी गई है? Ans 1. जोजिला सुरंग 2. चिनाब ब्रिज सुरंग 3. अटल सुरंग ✓ 4. बोगीबील सुरंग	Question ID : 44100992522 Correct Option : 3
Q.19 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. XM – CI ✓ 2. UK – ZF 3. OA – TV 4. NG – SB	Question ID : 441009170408 Correct Option : 1
Q.20 एयरो इंडिया 2025 कहाँ आयोजित किया गया? Ans 1. येलहंका एयर फ़ोर्स स्टेशन, बेंगलुरु ✓ 2. पालम एयर फ़ोर्स स्टेशन, नई दिल्ली 3. राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई 4. हिंडन एयर फ़ोर्स स्टेशन, नोएडा	Question ID : 44100977940 Correct Option : 1
Q.21 मानव नेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है? Ans 1. वह न्यूनतम दूरी, जिस पर रखी कोई वस्तु बिना किसी तनाव के अत्यधिक स्पष्ट रूप से देखी जा सकती है, उसे सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी कहा जाता है। 2. सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी को नेत्र का निकट-बिंदु कहा जाता है। 3. नेत्र लेंस की फोकस दूरी को एक निश्चित न्यूनतम सीमा से कम नहीं किया जा सकता है 4. सामान्य दृष्टि वाले युवा वयस्क के लिए निकट-बिंदु लगभग 20 cm होता है। ✓	Question ID : 44100997845 Correct Option : 4
Q.22 1857 के विद्रोह के बाद अंग्रेजों द्वारा मुसलमानों की भूमि और संपत्ति को जब्त करने का क्या महत्व था? Ans 1. इसका मुख्य उद्देश्य भारत में आगे के सैन्य विस्तार को वित्तपोषित करना था। 2. इसका उद्देश्य भारतीय मुसलमानों के बीच मजबूत निष्ठा को बढ़ावा देना था। 3. यह सभी भारतीय समुदायों के बीच एकसमान रूप से धन का पुनर्वितरण करने के लिए किया गया था। 4. यह उस विश्वास पर आधारित एक दंडात्मक उपाय था कि 1857 के विद्रोह के लिए मुसलमान मुख्य रूप से जिम्मेदार थे। ✓	Question ID : 44100983158 Correct Option : 4
Q.23 2025 विधान सभा चुनाव के बाद दिल्ली के मुख्यमंत्री का पदभार किसने संभाला? Ans 1. अरविन्द केजरीवाल 2. विजेन्द्र गुप्ता 3. रेखा गुप्ता ✓ 4. मनोज तिवारी	Question ID : 44100975901 Correct Option : 3

Q.24 शुक्राणु निर्माण के लिए सामान्य शरीर के तापमान से कम तापमान की आवश्यकता होती है। इस कारण से, वृषण ___ में स्थित होते हैं। Ans 1. पेट 2. छाती 3. श्रोणि 4. वृषणकोश ✓	Question ID : 44100966002 Correct Option : 4
Q.25 जल संचयन भारत में एक पुरानी अवधारणा है, के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? Ans 1. राजस्थान में खड़ीनें, तालाब एवं नदियाँ ✓ 2. मध्य प्रदेश में पाइन 3. महाराष्ट्र में बंधी 4. उत्तर प्रदेश में बंधारा और ताल	Question ID : 44100970219 Correct Option : 1
Q.26 एक विद्यार्थी निम्नलिखित लवणों की बराबर मात्रा को जल में विलीन करता है और उनका pH मान मापता है: लवण X: सोडियम क्लोराइड (NaCl) लवण Y: सोडियम ऐसीटेट (CH₃COONa) निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, निर्मित विलयन की प्रकृति से सुमेलित है? Ans 1. X - उदासीन; Y - क्षारीय ✓ 2. X - उदासीन; Y - उदासीन 3. X - क्षारीय; Y - अम्लीय 4. X - अम्लीय; Y - उदासीन	Question ID : 44100971199 Correct Option : 1
Q.27 कुव्वत उल इस्लाम मस्जिद निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में स्थित है? Ans 1. सासाराम 2. फतेहाबाद 3. दिल्ली ✓ 4. आगरा	Question ID : 44100973377 Correct Option : 3
Q.28 हिमालयी नदी प्रणाली प्रभाग और उसकी संगत नदी के बीच के गलत युग्म का चयन कीजिए। Ans 1. गंगा नदी प्रणाली - सतलुज ✓ 2. गंगा नदी प्रणाली - कोसी 3. ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली - तीस्ता 4. सिंधु नदी प्रणाली - रावी	Question ID : 44100977604 Correct Option : 1

Q.29 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। NXG : PBM VOB : XSH Ans 1. IWR : KZW 2. PEQ : RGV 3. SAL : UER ✓ 4. GSC : KWI	Question ID : 441009170415 Correct Option : 3
--	--

Q.30 रदरफोर्ड के स्वर्ण पन्नी प्रयोग के निम्नलिखित में से किस प्रेक्षण ने सघन परमाणु नाभिक के अस्तित्व का प्रत्यक्ष प्रमाण प्रदान किया? Ans 1. इलेक्ट्रॉन, नाभिक के चारों ओर घूमते पाए गए। 2. अधिकांश ऐल्फा कण, विक्षेपित हुए बिना पन्नी से गुजर गए। 3. परमाणु का कुल द्रव्यमान, बाह्य क्षेत्र में संकेंद्रित होता है। 4. ऐल्फा कणों का एक बहुत छोटा अंश प्रतिक्षिप्त (180° से विक्षेपित) हो गया। ✓	Question ID : 44100971264 Correct Option : 4
---	---

Section : Professional Ability

Q.31 _____ द्वारा विशेष स्तर की स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान की जाती हैं। Ans 1. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र 2. तृतीयक स्वास्थ्य केंद्र ✓ 3. माध्यमिक स्वास्थ्य केंद्र 4. उपकेंद्र	Question ID : 441009175697 Correct Option : 2
--	--

Q.32 पार्टोग्राफ (partograph) में गर्भाशय संकुचन की संख्या और प्रत्येक संकुचन की अवधि को प्रत्येक _____ में दर्ज किया जाता है। Ans 1. 45 मिनट 2. 30 मिनट ✓ 3. 15 मिनट 4. 60 मिनट	Question ID : 441009162712 Correct Option : 2
--	--

Q.33 मूत्राशय के घावों के बायोप्सी नमूने प्राप्त करने के लिए कौन-से नैदानिक अध्ययन किए जाते हैं? Ans 1. यूरेथ्रोग्राम (Urethrogram) 2. सिस्टोमेट्रोग्राम (Cystometrogram) 3. सिस्टोस्कोपी (Cystoscopy) ✓ 4. नेफ्रोस्टोग्राम (Nephrostogram)	Question ID : 441009162573 Correct Option : 3
---	--

Q.34 कीमोथेरेपी दवाओं का उपयोग करने वाली नर्सों के लिए संपर्क का कौन-सा मार्ग सबसे अधिक जोखिम प्रस्तुत करता है? Ans 1. श्लेष्मा झिल्ली संपर्क 2. इंजेक्शन 3. इंजेक्शन 4. एरोसोल का साँस द्वारा अंतर्ग्रहण और त्वचीय अवशोषण ✓	Question ID : 441009160414 Correct Option : 4
Q.35 गर्भावस्था के दौरान फोलिक अम्ल के लिए अनुशंसित अनुमत खुराक (dietary allowance) _____ है। Ans 1. 600 mcg ✓ 2. 500 mcg 3. 300 mcg 4. 400 mcg	Question ID : 441009174026 Correct Option : 1
Q.36 स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी (Streptococcus pneumonia) एक _____ प्रकार का जीवाणु है। Ans 1. ग्राम पॉजिटिव बेसिली (Gram positive bacilli) 2. ग्राम नेगेटिव बेसिली (Gram negative bacilli) 3. ग्राम पॉजिटिव कोकी (Gram positive cocci) ✓ 4. ग्राम नेगेटिव कोकी (Gram negative cocci)	Question ID : 441009159629 Correct Option : 3
Q.37 वाष्पशील वसा अम्ल (volatile fatty acid) के आकलन के माध्यम से मक्खन की शुद्धता की जांच करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले परीक्षण का नाम _____ है। Ans 1. अम्ल संख्या (Acid number) 2. साबुनीकरण संख्या (Saponification number) 3. आयोडीन संख्या (Iodine number) 4. रीचर्ट-मीसल संख्या (Reichert-Meissl number) ✓	Question ID : 441009159831 Correct Option : 4
Q.38 जब किसी मरीज के कैंसर को 'T₁N₀M₀', के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, तो यह क्या दर्शाता है? Ans 1. विस्तारी लिम्फ नोड भागीदारी के साथ छोटा प्राथमिक ट्यूमर लेकिन कोई मेटास्टेसिस नहीं 2. कोई प्राथमिक ट्यूमर नहीं, लेकिन लिम्फ नोड्स और मेटास्टेसिस पॉजिटिव हैं 3. छोटा प्राथमिक ट्यूमर जिसमें लिम्फ नोड शामिल नहीं है और मेटास्टेसिस नहीं है ✓ 4. विस्तारी लिम्फ नोड भागीदारी और मेटास्टेसिस के साथ बड़ा प्राथमिक ट्यूमर	Question ID : 441009160374 Correct Option : 3
Q.39 कौन-सा संकेतक स्वास्थ्य सेवा वितरण की व्यक्ति-केन्द्रिता को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है? Ans 1. केंद्र परिचालन घंटे 2. प्रौद्योगिकी उपलब्धता 3. निर्णय लेने में रोगी की भागीदारी ✓ 4. स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं की संख्या	Question ID : 441009160787 Correct Option : 3

Q.40 जब कोई रोगी रूटीन एडमिशन के लिए अस्पताल आता है, तो नर्स को सबसे पहले निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य करने चाहिए? Ans 1. रोगी के आने की सूचना डॉक्टर को दें 2. प्रयोगशाला के लिए रक्त निकालें 3. एडमिशन प्रक्रिया पूरी करें ✓ 4. अस्पताल की रूटीन और नीतियों के बारे में बताएं	Question ID : 441009160110 Correct Option : 3
Q.41 भविष्य में निर्णय लेने में सहायता के लिए बाल चिकित्सा आनुवांशिक परामर्श सत्र में माता-पिता को किस प्रजनन विकल्प के बारे में बताया जाना चाहिए? Ans 1. जीनोम अनुक्रमण अध्ययन 2. लक्षित आणविक परीक्षण 3. प्रत्यारोपण-पूर्व आनुवांशिक परीक्षण ✓ 4. गुणसूत्र माइक्रोएरे विश्लेषण	Question ID : 441009164900 Correct Option : 3
Q.42 वृक्कीय कैंसर के विकास के लिए सबसे महत्वपूर्ण जोखिम कारक कौन-सा है? Ans 1. वृक्कीय अश्मरी 2. सिगरेट पीना ✓ 3. द्वितीय डिग्री संबंधी 4. गोणिकावृक्कशोथ	Question ID : 441009162549 Correct Option : 2
Q.43 लैक्टोज असहिष्णुता किसकी कमी के कारण होती है? Ans 1. लेक्टज (Lactase) ✓ 2. β-ग्लाइकोसिडेज (β-glycosidase) 3. आइसोमाल्टेस (Isomaltase) 4. एमिलेज़ (Amylase)	Question ID : 441009159753 Correct Option : 1
Q.44 प्रत्येक निर्मित प्रश्न आइटम के मान और उपयुक्तता का मूल्यांकन _____ नामक एक विशिष्ट विधि के माध्यम से किया जाता है। Ans 1. आइटम विश्लेषण ✓ 2. आइटम प्रभावशीलता 3. आइटम विभेदन 4. आइटम मापन	Question ID : 441009190485 Correct Option : 1
Q.45 एटिओलॉजी (Aetiology) से क्या तात्पर्य है? Ans 1. रोग का पूर्वानुमान 2. रोग का उपचार 3. रोग का कारण ✓ 4. रोग संचरण का अध्ययन	Question ID : 441009160277 Correct Option : 3

Q.46 नवजात शिशु को हेपेटाइटिस B के वैक्सीन लगाने का स्थान _____ है। Ans - बायीं ऊपरी भुजा मध्य ऊरु का अग्र पार्श्व भाग ✓ - मध्य ऊरु का पार्श्व भाग - दायीं ऊपरी भुजा	Question ID : 441009185377 Correct Option : 2
Q.47 मायोकार्डियल इन्फार्क्शन (myocardial infarction) से पीड़ित एक क्लाइंट की हृदय गति तेज़ हो जाती है, उसे सांस लेने में कठिनाई होती है, और गुलाबी, झागदार थूक निकलता है। नर्स को फेफड़ों से कैसी ध्वनि सुनाई देगी? Ans - शांत श्वास ध्वनियाँ (Quiet breath sounds) - घर्घर (Stridor) चटचटाने (Crackles) ✓ - रॉन्काई (Rhonchi)	Question ID : 441009160306 Correct Option : 3
Q.48 ऊरु की अडक्टर पेशी (adductor muscle) और ऊरु के मध्य पक्ष की त्वचा के लिए कौन-सी तंत्रिका जिम्मेदार है? Ans - फ्रेनिक तंत्रिका - मस्कुलोक्व्यूटेनियस तंत्रिका ओबट्यूरेटर तंत्रिका ✓ - इलियोहाइपोगैस्ट्रिक तंत्रिका	Question ID : 441009158518 Correct Option : 3
Q.49 प्रसव के पहले चरण में गर्भाशयग्रीवा (cervix) के विस्फारण (dilatation) के लिए कौन-सा हार्मोन उत्तरदायी है? Ans एस्ट्रोजन (Estrogen) ✓ - पुटक-उद्दीपक हॉर्मोन (Follicle-Stimulating Hormone) - टेस्टोस्टेरोन (Testosterone) - ल्यूटिनकारी हॉर्मोन (Luteinizing Hormone)	Question ID : 441009162763 Correct Option : 1
Q.50 फाइलेरिया का कौन-सा प्रेरणार्थक कारक नैश आवर्तिता प्रदर्शित करता है? Ans ब्रुगिया मलयि (Brugia malayi) ✓ - ब्रुगिया तिमोरी (Brugia timori) - लोआ लोआ (Loa loa) - टी. परस्टन्स (T. perstans)	Question ID : 441009164872 Correct Option : 1
Q.51 फ्रैक्चर से संबंधित सर्जरी करवाने वाले मरीज के लिए क्या कानूनी तैयारी की जाती है? Ans - अस्पताल शुल्क का भुगतान - आपातकाल के लिए रक्त तैयार रखना हस्ताक्षरित सूचित सहमति ✓ - सर्जरी के दौरान किसी रिश्तेदार की उपस्थिति	Question ID : 441009162611 Correct Option : 3

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा, आघात (shock) का लक्षण है? Ans 1. तीव्र श्वसन और कमज़ोर नाड़ी (weak pulse) ✓ 2. उच्च रक्तदाब 3. ऊर्जा में वृद्धि 4. कोष्ण, शुष्क त्वचा	Question ID : 441009160102 Correct Option : 1
Q.53 शरीर में सबसे अधिक व्यापक रूप से वितरित संयोजी ऊतक _____ है। Ans 1. वसामय (Adipose) 2. अस्थिमय (Osseous) 3. अवकाशी (Aerolar) ✓ 4. जालीय (Reticular)	Question ID : 441009173407 Correct Option : 3
Q.54 निम्नलिखित में से किस समूह में संबंध व्यक्तिगत, प्रत्यक्ष और घनिष्ठ होता है? Ans 1. तृतीयक 2. औपचारिक 3. प्राथमिक ✓ 4. द्वितीयक	Question ID : 441009180720 Correct Option : 3
Q.55 इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप का विकास सर्वप्रथम किसने किया? Ans 1. रॉबर्ट फेउलगेन, 1955 2. रुस्का और नोल, 1931 ✓ 3. मे-गुनवल्ड, 1902 4. विलियम लीशमैन, 1926	Question ID : 441009160301 Correct Option : 2
Q.56 शोथ का कौन-सा कोशिका मध्यस्थ चिकनी मांसपेशी संकुचन को उत्तेजित करता है? Ans 1. सेरोटोनिन ✓ 2. प्रोस्टाग्लैंडीन 3. ल्यूकोट्रिएन्स 4. हिस्टामाइन	Question ID : 441009162303 Correct Option : 1
Q.57 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा जननांग, प्रसव (delivery) के बाद लगभग गर्भावस्था (pregnancy) से पहले की स्थिति में वापस आ जाते हैं, उसे _____ कहा जाता है। Ans 1. प्रत्यावर्तन (Involution) ✓ 2. प्रसवोत्तरकाल (Puerperium) 3. पश्चनति (Retroversion) 4. पुनर्जनन (Regeneration)	Question ID : 441009162796 Correct Option : 1

Q.58 कौन-सा उद्दीपन (stimulus) यदि किसी व्यक्ति को दिया जाए, तो इससे पिछले व्यवहार के दोबारा दोहराए जाने की संभावना कम हो जाएगी? Ans 1. तटस्थ उद्दीपन (Neutral stimulus) 2. दंड (Punishment) ✓ 3. विलोप (Extinction) 4. सुदृढीकरण (Reinforcement)	Question ID : 441009162911 Correct Option : 2
Q.59 कौन-सा संक्रामक एजेंट, आमाशय कैंसर के विकास के लिए जोखिम कारक है? Ans 1. साल्मोनेला 2. एस्चेरिचिया कोली 3. शिगेला 4. हेलिकोबैक्टर पाइलोरी ✓	Question ID : 441009162523 Correct Option : 4
Q.60 कौन-सी जन्मजात विसंगति उदर भित्ति के अधूरे बंद होने तथा आंतों के बाहर निकलने से चिह्नित होती है जो सुरक्षात्मक झिल्ली से ढकी होती है? Ans 1. नाभिहार्निया (Omphalocele) ✓ 2. नाभि हर्निया (Umbilical hernia) 3. मध्यच्छद हर्निया (Diaphragmatic hernia) 4. गैस्ट्रोस्काइसिस (Gastroschisis)	Question ID : 441009160713 Correct Option : 1
Q.61 जठरांत्र पथ की अंतर्तम परत का नाम क्या है? Ans 1. श्लेष्मिका (Mucosa) ✓ 2. अवश्लेष्मिक कला (Sub mucosa) 3. बाह्य श्लेष्मल (Muscularis Externa) 4. सीरमी पटल (Serosa)	Question ID : 441009172839 Correct Option : 1
Q.62 चयापचय पर कार्बोहाइड्रेट से कितनी किलोकैलोरी (kcal) ऊर्जा प्राप्त होती है? Ans 1. 2 kcal 2. 5 kcal 3. 4 kcal ✓ 4. 9 kcal	Question ID : 441009159768 Correct Option : 3
Q.63 तैराक के कान (swimmer's ear) के उपचार के लिए निम्नलिखित में से किस ईयर-ड्रॉप (ear drop) का उपयोग किया जाता है? Ans 1. ग्लिसरीन (Glycerin) 2. हाइड्रोजन पेरोक्साइड (Hydrogen peroxide) 3. एसिटिक अम्ल (Acetic acid) ✓ 4. कार्बामाइड पेरोक्साइड (Carbamide peroxide)	Question ID : 441009159816 Correct Option : 3

Q.64 वह स्थिति जब प्रसव शुरू होने से पूर्व कला का विदार (rupture) होता है, उसे _____ कहा जाता है। Ans 1. विलंबित विदार (Late rupture) 2. स्वतः विदार (Spontaneous rupture) 3. शीघ्र विदार (Early rupture) 4. कालपूर्व विदार (Premature rupture) ✓	Question ID : 441009183964 Correct Option : 4
Q.65 असहयोगशील रोगी के मानसिक स्वास्थ्य की जांच करते समय, चेहरे पर क्या भाव देखा जाना चाहिए? Ans 1. मुस्कुराना 2. रोना 3. सौम्यता ✓ 4. निद्रालु	Question ID : 441009162229 Correct Option : 3
Q.66 किसी व्यक्ति में, मानव प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु, प्रतिरक्षा तंत्र में _____ को संक्रमित करता है। Ans 1. मास्ट कोशिका 2. T सहायक कोशिका ✓ 3. द्रुमिका कोशिका 4. एककेंद्रक श्वेत कोशिका	Question ID : 441009164873 Correct Option : 2
Q.67 प्लेसेंटा प्रीविया (placenta previa) के लिए निश्चित प्रबंधन का संकेतक क्या है? Ans 1. गर्भावस्था के 37 सप्ताह या उसके बाद रक्तस्राव (Bleeding) का होना। ✓ 2. समय से पहले झिल्लियों (membrane) का फटना 3. भ्रूण की प्रौढ़ता (fetal maturity) के लिए गर्भावस्था जारी रहना। 4. अंतर्गर्भाशयी भ्रूण श्वासावरोध (Intrauterine fetal asphyxia)	Question ID : 441009162667 Correct Option : 1
Q.68 यूरिया श्वास परीक्षण _____ सूक्ष्मजीवों के साथ गैस्ट्रिक म्यूकोसा के संक्रमण की पहचान करने के लिए किया जाता है। Ans 1. हेलिकोबैक्टर पाइलोरी ✓ 2. शिगेला 3. ईस्चेरिचिया कोली 4. साल्मोनेला	Question ID : 441009162542 Correct Option : 1
Q.69 हृद् संरोध में उन्नत जीवनरक्षी सहायता प्रदान करते समय, यदि पीड़ित की ताल (rhythm) चौकाने वाली हो तो एक स्तब्धता (shock) के बाद CPR के कितने चक्र दिए जाने चाहिए? Ans 1. 5 ✓ 2. 4 3. 3 4. 2	Question ID : 441009162488 Correct Option : 1

Q.70 यदि माता को गर्भकालीन मधुमेह (gestational diabetes) है, तो भ्रूण के/की _____ का खतरा होता है। Ans 1. मैक्रोसोमिया (Macrosomia) होने ✓ 2. अंतर्गर्भाशयी वृद्धि मंदता होने 3. छोटे गर्भकालीन शिशु के रूप में विकसित होने 4. अंतर्गर्भाशयी (Intrauterine) मृत्यु होने	Question ID : 441009164898 Correct Option : 1
Q.71 कौन सा प्रजनन विकल्प प्रत्यारोपण से पहले भ्रूण के आनुवंशिक परीक्षण की अनुमति देता है? Ans 1. पीजीटी के साथ इन विट्रो निषेचन ✓ 2. उत्प्रेषण 3. भ्रूण में जेनेटिक गड़बड़ियों की जांच करना 4. गैर-आक्रामक प्रसवपूर्व परीक्षण	Question ID : 441009160655 Correct Option : 1
Q.72 राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम की मुख्य रणनीति निम्नलिखित में से कौन-सी है? Ans 1. सभी मानसिक रूप से बीमार रोगियों का संस्थायन 2. मानसिक स्वास्थ्य केंद्रों का निजीकरण 3. मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं का विकेंद्रीकरण ✓ 4. सभी नागरिकों के लिए अनिवार्य मानसिक स्वास्थ्य जांच	Question ID : 441009160763 Correct Option : 3
Q.73 जब जनसंख्या में व्यक्तियों के स्थान पर इकाइयां शामिल हों तो किस प्रकार का प्रतिचयन (sampling) लागू होगा? Ans 1. सुविधाजनक (Convenient) 2. कोटा (Quota) ✓ 3. सरल यादृच्छिक (Simple random) 4. बहुचरणी (Multistage)	Question ID : 441009190354 Correct Option : 2
Q.74 लघु भगोष्ठ का निचला भाग, मध्य रेखा पर संगलित होकर चर्मावलि (fold of skin) बनाता है, जिसे _____ कहते हैं। Ans 1. भगांजलि (Fourchette) ✓ 2. फ्रेनुलम (Frenulum) 3. लघु ओष्ठ (small lips) 4. शिश्र मुंडच्छद (Prepuce)	Question ID : 441009173817 Correct Option : 1
Q.75 घाव भरने की किस अवस्था में घाव गुलाबी और संवहनी दिखाई देता है? Ans 1. निशान संकुचन चरण 2. कणीभवन चरण ✓ 3. परिपक्वता चरण 4. प्रारंभिक चरण	Question ID : 441009162312 Correct Option : 2

Q.76 नर्सिंग संस्थान में अनुशासनात्मक नीतियां स्थापित करते समय कौन-सा कारक सबसे महत्वपूर्ण है? Ans 1. निरंतरता और निष्पक्षता सुनिश्चित करना ✓ 2. संकाय के लिए कागजी कार्यवाई को न्यूनतम करना 3. नियमों को यथासंभव सख्त बनाना 4. अधिकतम दंड बनाना	Question ID : 441009160965 Correct Option : 1
Q.77 चरण 3 हाइपोवोलेमिक शॉक में, रोगी को _____ रक्त की हानि होगी। Ans 1. 30-40% ✓ 2. 10-20% 3. 40-50% 4. 20-30%	Question ID : 441009160267 Correct Option : 1
Q.78 प्रसवोत्तरकाल (puerperium) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य अभिज्ञान है? Ans 1. लगातार 38°C से ऊपर का बुखार 2. अति दर्दनाक मूत्रण (Severely painful urination) 3. मृदु अस्थायी मूत्र प्रतिधारण (Mild transient urinary retention) ✓ 4. दुर्गंधयुक्त सूतिस्त्राव (Foul-smelling lochia)	Question ID : 441009160596 Correct Option : 3
Q.79 निम्नलिखित में से किस यकृतशोथ विषाणु को DNA विषाणु के रूप में वर्गीकृत किया गया है? Ans 1. यकृतशोथ E विषाणु 2. यकृतशोथ C विषाणु 3. यकृतशोथ B विषाणु ✓ 4. यकृतशोथ A विषाणु	Question ID : 441009160173 Correct Option : 3
Q.80 हाइड्रोसिफलस की पुष्टि के लिए कौन-सा नैदानिक उपकरण सबसे अधिक उपयोग किया जाता है? Ans 1. मेरूदंड की MRI 2. एंजियोग्राफी 3. CT स्कैन ✓ 4. EEG	Question ID : 441009160327 Correct Option : 3
Q.81 श्रोणि (pelvis) के फ्रैक्चर वाले रोगी में क्या मॉनिटर करना चाहिए? Ans 1. रक्तदाब में अचानक वृद्धि 2. मूत्र उत्पादन में परिवर्तन ✓ 3. नितंबों में स्पर्श पिंडक (palable lump) 4. उदर पर रुधिरांक (Petechiae)	Question ID : 441009193972 Correct Option : 2

Q.82 29 मई 2018 को मानसिक स्वास्थ्य देखभाल अधिनियम में दंड संहिता की धारा 309 में किया गया प्रमुख संशोधन क्या है? Ans 1. आत्महत्या के प्रयास को अपराधमुक्त करना ✓ 2. मानसिक बीमारी का पता चलने पर अदालती मुकदमे से मुक्ति 3. हत्या के प्रयास को अपराधमुक्त करना 4. मादक पदार्थ रखने पर अपराधीकरण	Question ID : 441009162238 Correct Option : 1
Q.83 गर्भाशय-पेशीस्तर (myometrium) में बढ़े हुए गैप-जंक्शन _____ में योगदान करते हैं। Ans 1. ग्रीवा कठोरता (Cervical rigidity) 2. समकालिक और समंजित गर्भाशय संकुचन (Synchronized and coordinated uterine contractions) ✓ 3. दीर्घ प्रसव (Prolonged labour) 4. ऑक्सिटोसिन (oxytocin) के प्रति गर्भाशय सुग्राहिता में कमी	Question ID : 441009160540 Correct Option : 2
Q.84 गर्भ से माता तक गैसों और पोषक तत्वों का विनिमय _____ होता है। Ans 1. अपरा ✓ 2. पीतक कोष 3. गर्भाशय 4. नाभिरज्जु	Question ID : 441009184558 Correct Option : 1
Q.85 ऑप्सोनाईज़ेशन में पूरक प्रणाली की भूमिका शोथज प्रक्रिया की किस प्रतिक्रिया को प्रभावित करती है? Ans 1. निःस्राव निर्माण ✓ 2. विरोहण 3. संवहनी 4. कोशिकीय	Question ID : 441009160219 Correct Option : 1
Q.86 वह व्यक्ति जो किसी रोग के सूक्ष्मजीवों को स्थान देता है तथा लक्षणों से स्वयं-पीड़ित हुए बिना उन्हें उत्सर्जित करता है, उसे _____ कहा जाता है। Ans 1. परपोषी (Host) 2. अभिकर्ता (Agent) 3. आगार (Reservoir) 4. वाहक (Carrier) ✓	Question ID : 441009185789 Correct Option : 4
Q.87 क्रियाप्रसूत अनुकूलन (Operant conditioning) को निम्नलिखित में से किस रूप में परिभाषित किया जाता है? Ans 1. उद्दीपनों के सहयोग के माध्यम से अधिगम 2. उस अधिगम के रूप में, जो सचेतन जागरूकता के बिना होता है। 3. सामाजिक मॉडलिंग के माध्यम से होने वाले अधिगम 4. उस अधिगम के रूप में, जिसमें परिणामों के द्वारा व्यवहार को प्रबल या दुर्बल किया जाता है। ✓	Question ID : 441009160114 Correct Option : 4

Q.88 वे सूक्ष्मजीव जो 5 से नीचे pH पर विकसित हो सकते हैं, उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है। Ans 1. मध्यम तापरागी (Mesophiles) 2. क्षाररागी (Alkaliphiles) 3. अम्लरागी (Acidophiles) ✓ 4. लवणरागी (Halophiles)	Question ID : 441009159592 Correct Option : 3
Q.89 अस्पताल में कांच के बने सामान को 5% सेवलॉन द्वारा रोगाणुनाशित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम अवधि _____ है। Ans 1. 9 मिनट 2. 10 मिनट ✓ 3. 5 मिनट 4. 7 मिनट	Question ID : 441009179833 Correct Option : 2
Q.90 मात्रात्मक अनुसंधान में, यदि जनसंख्या सजातीय है, तो ----- पर्याप्त हो सकता है। Ans 1. छोटा प्रतिदर्श आमाप ✓ 2. बड़ा प्रतिदर्श आमाप 3. बहुत बड़ा प्रतिदर्श आमाप 4. बहुत छोटा प्रतिदर्श आमाप	Question ID : 441009162196 Correct Option : 1
Q.91 संकट हस्तक्षेप के दौरान, मनोचिकित्सक नर्स का क्या उत्तरदायित्व होता है? Ans 1. अन्य कर्मचारियों को उत्तरदायित्व सौंपना 2. तत्काल सहायता और तनाव कम करने की तकनीक उपलब्ध कराना ✓ 3. रोगी के साथ सीधे संपर्क से बचना 4. रोगी को तुरंत बेहोश करना	Question ID : 441009160891 Correct Option : 2
Q.92 जब एक वृक्क विकसित होने में विफल हो जाता है, जबकि दूसरा वृक्क सामान्य आकार, स्थिति और क्रिया के साथ उपस्थित रहता है, तो इस जन्मजात रोग को _____ कहा जाता है। Ans 1. वृक्क अजनन (Renal agenesis) ✓ 2. वृक्क दुर्विकसन (Renal dysplasia) 3. निरुद्धप्रकाश (Phimosis) 4. अश्वनाल वृक्क (Horseshoe kidney)	Question ID : 441009164907 Correct Option : 1
Q.93 ऐथिरोकाठिन्य (atherosclerosis) में वसीय पदार्थ परिहृद् (coronary) रक्त वाहिकाओं को अवरुद्ध और संकुचित कर देते हैं ऐथिरोकाठिन्य में परिहृद् रक्त वाहिकाओं की निम्नलिखित में से कौन-सी परत वसीय पदार्थों द्वारा अवरुद्ध और संकुचित हो जाती है? Ans 1. कंचुक अंतःस्तर (Tunica intima) ✓ 2. श्लेष्मक कंचुक (Tunica mucosa) 3. बहिः कंचुक (Tunica Adventitia) 4. मध्य कंचुक (Tunica Media)	Question ID : 441009194746 Correct Option : 1

Q.94 सामग्रियों को अधिक समय तक इनेमल भाण्ड में न उबालने के पीछे तर्क क्या है? Ans 1. इनेमल भाण्ड इतने गर्म हो जाते हैं कि इन्हें स्पर्श नहीं किया जा सकता। 2. इनेमल भाण्ड का रंग फीका पड़ जाता है। 3. इनेमल भाण्ड की ऊपरी तरत निकल जाती है। ✓ 4. इनेमल भाण्ड की आकृति में परिवर्तन हो जाता है।	Question ID : 441009162870 Correct Option : 3
Q.95 पेट के एसिड को निष्क्रिय करके अपच और नाराज़गी से राहत दिलाने वाली दवाओं को _____ के रूप में जाना जाता है। Ans 1. एनाल्जेसिक्स (Analgesics) 2. एंटीमेटिक्स (Antiemetics) 3. एंटीपीयरेटिक्स (Antipyretics) 4. एंटासिड्स (Antacids) ✓	Question ID : 441009162835 Correct Option : 4
Q.96 सहयोगिता और समंजन का सामाजिक प्रक्रम, _____ में मौजूद होता है। Ans 1. सार्वभौमिक प्रक्रम 2. असाहचर्यात्मक प्रक्रम 3. साहचर्यात्मक प्रक्रम ✓ 4. वैयक्तिक प्रक्रम	Question ID : 441009180746 Correct Option : 3
Q.97 नासा गुहा (nasal cavity) की कौन-सी परत अभिश्वसन के दौरान प्रश्वसित वायु को गर्म करती है? Ans 1. फेरिंगोबेसिलर प्रावरणी (Pharyngobasilar fascia) 2. श्वसन श्लेष्मकला (Respiratory mucosa) ✓ 3. बुकोफेरीन्जियल प्रावरणी (Buccopharynogbasilar fascia) 4. घ्राण श्लेष्मकला (Olfactory mucosa)	Question ID : 441009159686 Correct Option : 2
Q.98 निम्नलिखित में से किस रोग की स्थिति वाले रोगियों में सामान्य एनेस्थीसिया (anesthesia) के लिए एटोमिडेट (Etomidate) औषधि का आदर्श रूप से उपयोग किया जाता है? Ans 1. जठरांत्र संबंधी समस्या (Gastrointestinal problems) 2. तंत्रिका संबंधी समस्या (Neuro problems) 3. हृद् वाहिका संबंधी समस्या (Cardiovascular problems) ✓ 4. ऑर्थो संबंधी समस्या (Ortho problems)	Question ID : 441009182961 Correct Option : 3
Q.99 वृक्क कोशिका कार्सिनोमा का सबसे आम लक्षण क्या है? Ans 1. ज्वर 2. उच्च रक्तदाब 3. कुक्षिपार्श्व में दर्द 4. रक्तमेह ✓	Question ID : 441009193915 Correct Option : 4

Q.100 औषधि के कड़वे स्वाद के अवगुंठन के लिए शर्करा युक्त औषधि के सांद्रित घोल को _____ कहा जाता है।

Ans

1. निलंबन (Suspension)
2. मिश्रण (Mixture)
3. इमल्शन (Emulsion)
4. सिरप (Syrup) ✓

Question ID :
441009159808
Correct Option : 4

Blackbook



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - ०४/२०२४ - CEN - 04/2024

Recruitment for Paramedical Categories



PAPER 2 of 2 · Nursing Superintendent · Hindi

Exam	RRB Paramedical 2024 (CEN 04/2024)
Post	Nursing Superintendent
Test Date	29 Apr 2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Language	Hindi
Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong

Correct option of the official answer key: **green with ✓**. Question IDs are RRB's own.

Section : General Ability

Q.1 भारत की लोक सभा में प्रक्रिया और व्यवसाय संचालन नियमावली की चौथी अनुसूची में निर्दिष्ट सार्वजनिक उपक्रमों द्वारा प्रस्तुत रिपोर्टों की समीक्षा कौन-सी संसदीय समिति करती है? Ans - लोक लेखा समिति (Public Accounts Committee) - वित्तीय निगरानी पर चयन समिति (Select Committee on Financial Oversight) सार्वजनिक उपक्रम समिति (Committee on Public Undertakings) ✓ - प्राक्कलन समिति (Estimates Committee)	Question ID : 44100989733 Correct Option : 3
Q.2 तत्वों के अणुओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? Ans आण्विक ऑक्सीजन और ओजोन दोनों एक ही तत्व के अणु हैं। ✓ - प्रकृति में सभी तत्व एकपरमाण्विक अणुओं के रूप में मौजूद होते हैं। - द्विपरमाण्विक अणुओं में केवल भिन्न-भिन्न तत्वों के परमाणु होते हैं। - फॉस्फोरस के एक अणु में सदैव पाँच परमाणु होते हैं।	Question ID : 44100971283 Correct Option : 1
Q.3 दिसंबर 2024 में, प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी को कुवैत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इस पुरस्कार का नाम क्या है? Ans ऑर्डर ऑफ मुबारक अल-कबीर ✓ - ऑर्डर ऑफ द नाइल - ऑर्डर ऑफ जायद - ऑर्डर ऑफ अब्दुलअजीज अल सऊद	Question ID : 44100975778 Correct Option : 1
Q.4 फोकस दूरी 'f' वाले अवतल दर्पण को मुख्य अक्ष के अनुदिश दो बराबर भागों में काटा जाता है। प्रत्येक अर्ध भाग की फोकस दूरी का क्या होगा? Ans - यह f/2 हो जाती है। यह f ही रहती है। ✓ - यह दोगुनी होकर 2f हो जाती है। - यह अपरिभाषित हो जाती है।	Question ID : 44100995417 Correct Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है? Ans 1. किसी चालक का प्रतिरोध उसके पदार्थ से स्वतंत्र होता है। ✓ 2. तार का प्रतिरोध तब कम हो जाता है जब उसी पदार्थ का मोटा तार प्रयुक्त किया जाता है। 3. किसी चालक का प्रतिरोध उसके अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल के व्युत्क्रमानुपाती होता है। 4. किसी तार की लंबाई दोगुनी करने पर उसका प्रतिरोध बढ़ जाता है।	Question ID : 441009105874 Correct Option : 1
Q.6 एक व्यक्ति बिंदु A से B तक 11 km/hr की चाल से यात्रा करता है और अपनी चाल को अपनी पिछली चाल से 75% बढ़ाकर उसी मार्ग से A पर वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? Ans 1. 10 2. 14 ✓ 3. 16 4. 18	Question ID : 441009170067 Correct Option : 2
Q.7 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है और इसी तरह आगे भी होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में लागू की गई संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है? (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।) 155 – 125 – 100 – 80; 125 – 95 – 70 – 50 Ans 1. 140 – 110 – 85 – 60 2. 95 – 70 – 45 – 35 3. 80 – 50 – 35 – 15 4. 100 – 70 – 45 – 25 ✓	Question ID : 441009170389 Correct Option : 4
Q.8 एक ही पुष्प में होने वाले पराग स्थानांतरण को ____ के रूप में जाना जाता है। Ans 1. निषेचन 2. स्व-परागण ✓ 3. संकरण 4. पर-परागण	Question ID : 44100967336 Correct Option : 2
Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? FAT HDV JGX LJZ ? Ans 1. PNC 2. NMB ✓ 3. OLA 4. OMD	Question ID : 441009170400 Correct Option : 2

Q.10 मस्तिष्क का कौन-सा भाग रक्तचाप, लार और उल्टी सहित अनैच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित करता है? Ans 1. पश्च मस्तिष्क में पोन्स 2. अग्र मस्तिष्क में थैलेमस 3. अग्र मस्तिष्क में सेरिब्रम 4. पश्च मस्तिष्क में मेडुला ✓	Question ID : 44100971462 Correct Option : 4
Q.11 2000 में शुरू की गई भारत सरकार की किस योजना के अंतर्गत प्राथमिक स्वास्थ्य, प्राथमिक शिक्षा, ग्रामीण आश्रय, ग्रामीण पेयजल और ग्रामीण विद्युतीकरण जैसी बुनियादी सेवाओं के लिए राज्यों को अतिरिक्त केंद्रीय सहायता दी जाती है? Ans 1. प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY) 2. स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) 3. ग्रामीण रोजगार सृजन कार्यक्रम (REGP) 4. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना (PMGY) ✓	Question ID : 44100993459 Correct Option : 4
Q.12 टिंडल प्रभाव के अनुसार, वायुमंडल में प्रकीर्णित प्रकाश का रंग निर्धारित करने वाला कारक निम्नलिखित में से कौन-सा है? Ans 1. यह प्रकीर्णन कण पर निर्भर नहीं करता है। 2. प्रकीर्णन कण का घनत्व 3. प्रकीर्णन कण का आकार ✓ 4. प्रकीर्णन कण का रंग	Question ID : 44100997903 Correct Option : 3
Q.13 छह खिलौना कारें Car1, Car2, Car3 Car4, Car5 और Car6 एक गोल मेज के परितः अंदर की ओर (मेज के केंद्र की ओर) मुंह करके रखी गई हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में रखी गई हों। Car4, Car6 के बाएं से दूसरे स्थान पर है। Car5 को Car2 के ठीक दाएं पड़ोस में रखा गया है। Car2, Car3 के दाएं से दूसरे स्थान पर है। Car3, Car4 के ठीक दाएं पड़ोस में रखी गई है। यदि हम Car5 के बाएं ओर से कारों की संख्या गिनना शुरू करते हैं, तो Car6 और Car5 के बीच कितनी कारें रखी गई हैं? Ans 1. तीन 2. एक ✓ 3. दो 4. शून्य	Question ID : 441009170425 Correct Option : 2
Q.14 A को दिया जाने वाला अधिकतम मान क्या है ताकि 8 अंकों की संख्या 489A5384, 4 से विभाज्य हो? Ans 1. 4 2. 9 ✓ 3. 5 4. 8	Question ID : 441009170058 Correct Option : 2
Q.15 निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल से 'नर्तकी (Dancing Girl)' की कांस्य मूर्ति खोज की गई थी? Ans 1. लोथल 2. हड़प्पा 3. धोलावीरा 4. मोहनजोदड़ो ✓	Question ID : 44100973270 Correct Option : 4

Q.16 यदि किसी बेलन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 498.2 cm^2 है तथा इसकी ऊँचाई 41 cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें तथा इसे दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें) Ans 1. 516.58 cm^3 2. 481.99 cm^3 ✓ 3. 505.79 cm^3 4. 510.22 cm^3	Question ID : 441009170070 Correct Option : 2
Q.17 पादप ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? Ans 1. जटिल स्थायी ऊतक में पैरेन्काइमा, कोलेन्काइमा और स्कलेरेन्काइमा शामिल हैं 2. मेरिस्टेमेटिक ऊतक पौधों की वृद्धि के लिए जिम्मेदार होते हैं। ✓ 3. संवहनी ऊतक में पैरेन्काइमा, कोलेन्काइमा और स्कलेरेन्काइमा शामिल हैं 4. सरल स्थायी ऊतक में जाइलम और फ्लोएम शामिल हैं	Question ID : 44100965867 Correct Option : 2
Q.18 2012 संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था? Ans 1. डरबन 2. स्टॉकहोम 3. दोहा ✓ 4. कोपनहेगन	Question ID : 44100976970 Correct Option : 3
Q.19 A, B और C, जब अकेले काम करते हैं, तो वे क्रमशः 9 दिन, 12 दिन और 18 दिन में काम पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन A और C दोनों 3 दिन बाद काम छोड़ देते हैं। कुल काम कितने दिनों में पूरा हुआ? Ans 1. $5\frac{1}{2}$ 2. $9\frac{1}{5}$ 3. 3 4. 6 ✓	Question ID : 441009170049 Correct Option : 4
Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया उस प्रक्रिया का वर्णन करती है जिसके द्वारा खाद्य श्रृंखला के उच्च स्तर पर जीवों में कीटनाशकों जैसे विषाक्त पदार्थों की सांद्रता बढ़ जाती है? Ans 1. जैविक आवर्धन (Biological magnification) ✓ 2. खाद्य जाल (Food web) 3. पारिस्थितिक पिरामिड (Ecological pyramid) 4. जैविक ऑक्सीजन मांग (Biological oxygen demand)	Question ID : 44100972872 Correct Option : 1

Q.21 2025 में इसरो (ISRO) द्वारा परीक्षण किया गया सेमी-क्रायोजेनिक इंजन मुख्य रूप से किस ईंधन का उपयोग करता है? Ans - मीथेन और लिक्विड ऑक्सीजन (LOX) केरोसिन (RP-1) और लिक्विड ऑक्सीजन (LOX) ✓ - लिक्विड हाइड्रोजन (LH2) और लिक्विड ऑक्सीजन (LOX) - सॉलिड कम्पोजिट प्रोपेलेंट	Question ID : 44100977983 Correct Option : 2
Q.22 कल्पना और सुधा को एक परीक्षा में क्रमशः 574 और 553 अंक मिले। यदि कल्पना ने 82% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है? Ans 79% ✓ 77% 76% 81%	Question ID : 441009170041 Correct Option : 1
Q.23 भारत के पूर्वी तटीय मैदानों पर महानदी डेल्टा के दक्षिण में कौन-सा विशेष जल निकाय स्थित है? Ans - वेम्बनाड झील - डल झील - सांभर लवण झील चिल्का झील ✓	Question ID : 44100977592 Correct Option : 4
Q.24 विस्थापन अभिक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है? Ans - ये केवल अधातुओं में होती हैं। - इन अभिक्रियाओं के होने के लिए केवल ऊष्मा की आवश्यकता होती है। - कम अभिक्रियाशील तत्व, अधिक अभिक्रियाशील तत्व को प्रतिस्थापित कर देता है। अधिक अभिक्रियाशील तत्व, कम अभिक्रियाशील तत्व को प्रतिस्थापित कर देता है। ✓	Question ID : 44100970231 Correct Option : 4
Q.25 सक्रियता श्रेणी के मध्य में स्थित धातुओं को उनके अयस्कों से निष्कर्षित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि उपयोग नहीं की जाती है? Ans - कार्बन के साथ अपचयन के बाद निस्तापन कार्बन की उपस्थिति में सीधे उनके सल्फाइड अयस्कों को गर्म करना ✓ - अधिक अभिक्रियाशील धातु का उपयोग करके विस्थापन - भर्जन के बाद कार्बन के साथ अपचयन	Question ID : 44100971233 Correct Option : 2

Q.26 एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'। यदि 'V ÷ W × X + Y - Z' है तो V का Z से क्या संबंध है? Ans 1. पति की बहन ✓ 2. माता की माता 3. माता का भाई 4. भाई की पत्नी	Question ID : 441009170429 Correct Option : 1
Q.27 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? MIN29, SOT50, YUZ71, EAF92, ? Ans 1. KGO113 2. PGL113 3. KGL113 ✓ 4. KLL113	Question ID : 441009170411 Correct Option : 3
Q.28 भारतीय सशस्त्र बलों की किस शाखा ने धर्म गार्जियन के छठे संस्करण में भाग लिया? Ans 1. भारतीय तटरक्षक बल 2. भारतीय सेना ✓ 3. भारतीय नौसेना 4. भारतीय वायु सेना	Question ID : 44100975885 Correct Option : 2
Q.29 1770 से 1820 के दशक तक बंगाल में चला संन्यासी विद्रोह किस तात्कालिक कारण से शुरू हुआ था? Ans 1. स्थानीय हस्तशिल्पों पर उच्च कराधान 2. अकाल के बाद किसानों की जमीन जब्त करना 3. स्थानीय सैनिकों की ब्रिटिश सेना में जबरन भर्ती 4. पवित्र स्थलों पर जाने वाले तीर्थयात्रियों पर ब्रिटिश द्वारा लगाए गए प्रतिबंध ✓	Question ID : 44100984036 Correct Option : 4
Q.30 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन के अंतर्गत मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में सम्मिलित किया गया है? Ans 1. 52^{वां} संशोधन अधिनियम, 1986 2. 44^{वां} संशोधन अधिनियम, 1978 3. 61^{वां} संशोधन अधिनियम, 1988 4. 42^{वां} संशोधन अधिनियम, 1976 ✓	Question ID : 44100989096 Correct Option : 4

Section : Professional Ability

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा गर्भवती महिलाओं में आनुवंशिक परामर्शन के लिए संकेत नहीं है? Ans 1. समोद्भावता (Consanguinity) 2. बिना किसी चिंता के नियमित गर्भावस्था जांच ✓ 3. उन्नत मातृ आयु 4. ज्ञात आनुवंशिक स्थिति का पारिवारिक वृत्त	Question ID : 441009185481 Correct Option : 2
Q.32 अंतःशिरा विधि द्वारा संबंधित शारीरिक असुविधाओं और संक्रमण और अंतः संचरण के जोखिम को कम करने के लिए किमोथेरेपीटिक एजेंट देने के लिए कौन-सा मार्ग उपयोग किया जाता है? Ans 1. त्वचा पर ट्रांस-पैच 2. अंतरा-अलिंद मार्ग 3. केंद्रीय शिरापरक मार्ग ✓ 4. अंतरा-अस्थि मार्ग	Question ID : 441009162594 Correct Option : 3
Q.33 _____, पारंपरिक व्यवसायों से संबंधित एक अंतर्विवाही समूह है। Ans 1. वर्ग 2. संपदा 3. जाति ✓ 4. दासता	Question ID : 441009160175 Correct Option : 3
Q.34 फॉस्फेट बफर प्रणाली के मुख्य तत्व क्या हैं? Ans 1. NaCl और HHb 2. NaH_2PO_4 और NaCl 3. NaH_2PO_4 और NaHPO_4 ✓ 4. HHb और NaHPO_4	Question ID : 441009159809 Correct Option : 3
Q.35 किस मस्तिष्क ट्यूमर में, कई निक्षेपों की उपस्थिति होती है, जो अच्छी तरह से परिभाषित होते हैं और आमतौर पर ग्रे और सफेद पदार्थ जंक्शन पर स्थित होते हैं? Ans 1. ओलिगोडेंड्रोग्लियोमा (Oligodendroglioma) 2. मेडुलोब्लास्टोमा (Medulloblastoma) 3. मेटास्टेटिक ब्रेन ट्यूमर (Metastatic brain tumor) ✓ 4. एपेंडिमोमा (Ependymoma)	Question ID : 441009162386 Correct Option : 3
Q.36 गभीर परिस्पर्शन विधि (palpation method) में, त्वचा का अवनत लगभग _____ होता है। Ans 1. 4-5cm ✓ 2. 2-3 cm 3. 3-4 cm 4. 1-2 cm	Question ID : 441009175804 Correct Option : 1

Q.37 संपूर्ण गुल्फ (ankle) की पुनः स्थापन शल्यक्रिया के रोगी को निम्नलिखित में से किस गतिविधि से बचना चाहिए? Ans 1. 6 सप्ताह तक प्रभावित पैर पर भार रखना ✓ 2. भारी वस्तुएं उठाना 3. प्रभावित टखने का अपावर्तन व्यायाम (Abduction exercise) 4. पीठ के बल सोना	Question ID : 441009193986 Correct Option : 1
Q.38 विभेदीकरण की वह प्रणाली जिसमें सामाजिक स्थितियों का पदानुक्रम शामिल होता है, _____ कहलाती है। Ans 1. सामाजिक जाति 2. सामाजिक वर्ग 3. सामाजिक गतिशीलता 4. सामाजिक अधिक्रम ✓	Question ID : 441009180783 Correct Option : 4
Q.39 व्यायाम के दौरान हृदयगति दर (heart rate) को कौन-सा कारक बढ़ाता है? Ans 1. दाबग्राही (Baroreceptors) 2. प्रोप्रियोसेप्टर्स (Proprioceptors) ✓ 3. रसायन-ग्राही (Chemoreceptors) 4. स्वचलित तंत्रिका तंत्र (Autonomic nervous system)	Question ID : 441009159659 Correct Option : 2
Q.40 रोगनिरोधी उपाय के रूप में, _____ का उपयोग कीमोथेरेपी-प्रेरित न्यूट्रोपेनिया को रोकने के लिए तब किया जाता है जब अत्यधिक मायलोसप्रेसिव कीमोथेरेपी दवाओं का उपयोग किया जाता है। Ans 1. WBC वृद्धि कारक ✓ 2. प्लेटलेट ट्रांसफ्यूजन 3. रक्त आधान 4. एंटीबायोटिक्स	Question ID : 441009162602 Correct Option : 1
Q.41 शारीरिक दृष्टिकोण से, निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रसवोत्तरकाल की शुरुआत का संकेत देता है? Ans 1. प्लेसेंटा का प्रसव (The delivery of the placenta) ✓ 2. कला विदार (The rupture of membranes) 3. पहला स्तनपान सत्र (The first breastfeeding session) 4. प्रसव का प्रारंभ (The onset of labor)	Question ID : 441009160575 Correct Option : 1
Q.42 एक्टोपिक साइट (ectopic site) पर उपस्थित सामान्य ऊतक, जो वास्तविक ट्यूमर (tumour) नहीं है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है। Ans 1. चोंड्रोमा (Chondroma) 2. हेमार्टोमा (Hamartoma) 3. टेराटोमा (Teratoma) 4. कोरिस्टोमा (Choristoma) ✓	Question ID : 441009195080 Correct Option : 4

Q.43 तर्क का वह प्रकार जिसमें सामान्य सिद्धांतों से विशिष्ट निष्कर्ष निकालना शामिल होता है, _____ कहलाता है। Ans 1. अनुरूप तर्क 2. अपगमनात्मक तर्क 3. निगमनात्मक तर्क ✓ 4. आगमनात्मक तर्क	Question ID : 441009160112 Correct Option : 3
Q.44 यदि किसी माता ने पूर्व में तंत्रिका-नली दोष (neural tube defect) वाले बच्चे को जन्म दिया है, तो दूसरे बच्चे में तंत्रिका-नली दोष को रोकने के लिए, माता को _____ फोलिक अम्ल लेना चाहिए। Ans 1. प्रतिदिन 4 mg ✓ 2. प्रतिदिन 0.6 mg 3. प्रतिदिन 0.4 mg 4. प्रतिदिन 2 mg	Question ID : 441009164904 Correct Option : 1
Q.45 अधिकांश जीवाणुओं के लिए इष्टतम वृद्धि हेतु pH परास _____ है। Ans 1. 2.5-3.5 2. 3.2-6.2 3. 4.2-5.2 4. 7.2-7.6 ✓	Question ID : 441009160118 Correct Option : 4
Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि कोशिका चक्र-विशिष्ट औषधि है, जो M प्रावस्था को लक्षित करती है? Ans 1. सिसप्लैटिन (Cisplatin) 2. मेथोट्रेक्सेट (Methotrexate) 3. साइक्लोफॉस्फेमाइड (Cyclophosphamide) 4. पैक्लिटेक्सेल (Paclitaxel) ✓	Question ID : 441009160191 Correct Option : 4
Q.47 प्लेसेंटा (placenta) के बाहर निकलते ही प्रारंभिक प्रसवोत्तरकाल (puerperium) शुरू हो जाता है और _____। Ans 1. 24 घंटे के अंदर समाप्त हो जाता है 2. 6 सप्ताह तक चलता है 3. 7 दिन तक चलता है ✓ 4. 6 महीने तक चलता है	Question ID : 441009162786 Correct Option : 3
Q.48 वक्ष (chest) में, फेफड़ों और हृदय के पास पाए जाने वाले लसीकापर्व (Lymph node) को _____ कहा जाता है। Ans 1. ग्रीवा लसीकापर्व (Cervical lymph nodes) 2. मध्यस्थानिक लसीकापर्व (Mediastinal lymph nodes) ✓ 3. जानुपृष्ठ लसीकापर्व (Popliteal lymph nodes) 4. वंक्षण लसीकापर्व (Inguinal lymph nodes)	Question ID : 441009159684 Correct Option : 2

Q.49 ऐसे परिदृश्य में जहां कई अभिघात रोगी एक साथ आते हैं और साथ ही साथ वे अस्थि क्षतियों से ग्रसित हैं, तो संसाधन आवंटन को निर्देशित करने वाला नैतिक सिद्धांत _____ है। Ans 1. उपकार 2. निष्ठा 3. स्वायत्तता 4. न्याय ✓	Question ID : 441009160439 Correct Option : 4
Q.50 कौन-सी धमनी (artery) बृहदांत्र (large intestine) को रक्त की आपूर्ति करती है? Ans 1. मध्यच्छद धमनी (Phrenic artery) 2. चिबुक धमनी (Mesenteric artery) ✓ 3. मलाशय धमनी (Rectal artery) 4. सीलिएक धमनी (Celiac artery)	Question ID : 441009159676 Correct Option : 2
Q.51 निम्नलिखित में से किस ग्रेड के ट्यूमर (tumour) में सामान्य रूप से विभेदित कोशिकाएं होती हैं? Ans 1. ग्रेड III 2. ग्रेड IV 3. ग्रेड I 4. ग्रेड II ✓	Question ID : 441009193952 Correct Option : 4
Q.52 TNM वर्गीकरण में 'N_x' का क्या अर्थ है? Ans 1. क्षेत्रीय लिम्फ नोड्स का आकलन नहीं किया जा सकता है ✓ 2. लिम्फ नोड्स में माइक्रोमेटास्टेसिस 3. कोई लिम्फ नोड भागीदारी का नहीं होना 4. व्यापक लिम्फ नोड भागीदारी का होना	Question ID : 441009160390 Correct Option : 1
Q.53 यदि कोई रोगी या उसके संबंधी डॉक्टर की सलाह के विरुद्ध चिकित्सालय छोड़ने का निर्णय लेते हैं, तो उसे/उन्हें छुट्टी से पहले _____ फॉर्म पर हस्ताक्षर करना होगा। Ans 1. LAMA फॉर्म ✓ 2. MLC फॉर्म 3. NMLC फॉर्म 4. प्रपलायन फॉर्म	Question ID : 441009162886 Correct Option : 1
Q.54 पार्टोग्राफ (partograph) में, नाड़ी (pulse) को हर 30 मिनट में रिकॉर्ड किया जाता है और इसे _____ से चिह्नित किया जाता है। Ans 1. बिंदु(.) (dot) ✓ 2. तीर (arrows) 3. क्रॉस(x) 4. Pr	Question ID : 441009162722 Correct Option : 1

Q.55 राष्ट्रीय कार्यक्रम के तहत मलेरिया के निदान के लिए स्वर्ण मानक के रूप में किस निदान पद्धति की सलाह दी जाती है? Ans 1. केवल त्वरित निदान परीक्षण ✓ 2. रक्त स्मीयर की सूक्ष्म जांच 3. सीरमी परीक्षण 4. केवल नैदानिक लक्षण	Question ID : 441009160809 Correct Option : 1
Q.56 प्लेसेंटा प्रीविया (placenta previa) में, गर्भवती महिला के उपचार के दौरान बारंबार होने वाले छोटे-छोटे रक्तस्राव के कारण दीर्घकालिक प्लेसेंटल अपर्याप्तता (chronic placental insufficiency) हो सकती है, जिससे _____ हो सकता है। Ans 1. भ्रूण विकास प्रतिबंध (fetal growth restriction) ✓ 2. जन्मजात कुरचना (congenital malformation) 3. अंतर्गर्भाशयी मृत्यु (intrauterine death) 4. श्वासरोध (asphyxia)	Question ID : 441009162696 Correct Option : 1
Q.57 मात्रात्मक अध्ययन के लिए प्रतिदर्श आमाप की गणना के लिए अनुसंधान चरों के बीच संबंधों की सामर्थ्य _____ पर आधारित है। Ans 1. जनसंख्या की एकरूपता (Homogeneity of the population) 2. उपसमूह विश्लेषण (Subgroup analysis) 3. शक्ति विश्लेषण (Power analysis) ✓ 4. घर्षण समस्याएं (Attrition problems)	Question ID : 441009162205 Correct Option : 3
Q.58 साल्मोनेलला संक्रमण (salmonellosis infection) _____ के माध्यम से संचरित होता है। Ans 1. संक्रमणी पदार्थ (Fomites) 2. रोगवाहक (Vector) 3. वायु (Air) 4. संदूषित भोजन और जल (Contaminated food and water) ✓	Question ID : 441009185653 Correct Option : 4
Q.59 HIV पॉजिटिव रोगियों में रोग की प्रगति और प्रतिरक्षा स्थिति की निगरानी के लिए किस प्रयोगशाला परीक्षण का उपयोग किया जाता है? Ans 1. लिवर फंक्शन परीक्षण (Liver function test) 2. एचआईवी वायरल लोड (HIV viral load) 3. पूर्ण रक्त काउंट (Complete blood count) 4. सीडी4+ टी सेल काउंट (CD4+ T cell count) ✓	Question ID : 441009160745 Correct Option : 4
Q.60 आर्थोपेडिक नर्सिंग के लिए एक प्रमुख प्रदर्शन सूचक जिसकी नियमित रूप से निगरानी की जानी चाहिए, वह _____। Ans 1. प्रयोगशाला परीक्षणों के लिए दिए गए आदेशों की संख्या है 2. प्रवेश से लेकर छुट्टी तक कार्यात्मक सुधार है ✓ 3. रोगी लिंग वितरण है 4. अस्पताल में समय मृत्यु दर है	Question ID : 441009160460 Correct Option : 2

Q.61 यकृत, प्लीहा और लसीका नोड्स का सहायक ढांचा कौन-सा संयोजी ऊतक (connective tissue) बनाता है? Ans 1. श्वेत वसा ऊतक (White adipose tissue) 2. जालीय संयोजी ऊतक (Reticular connective tissue) ✓ 3. भूरा वसा ऊतक (Brown adipose tissue) 4. अवकाशी संयोजी ऊतक (Areolar connective tissue)	Question ID : 441009159707 Correct Option : 2
Q.62 प्रसव के तीसरे चरण में, प्लेसेंटा के निष्कासन के दौरान मरीज को उदर (abdomen) के निचले हिस्से में सविरामी असुविधा का अनुभव होता है, यह _____ के कारण होता है। Ans 1. मूत्राशय के फूलने (Distention of bladder) 2. भगछेदन (Episiotomy) 3. योनि के विस्फारण (Dilation of vagina) 4. गर्भाशय संकुचन (Uterine contraction) ✓	Question ID : 441009162734 Correct Option : 4
Q.63 दर्द प्रबंधन के लिए सहायक एनाल्जेसिक थेरेपी का एक उदाहरण, _____ है। Ans 1. आंशिक एगोनिस्ट (Partial Agonists) 2. नॉनसैलिसिलेट (Nonsalicylate) 3. मिश्रित एगोनिस्ट-एंटागोनिस्ट (Mixed Agonist-Antagonists) 4. GABA रिसेप्टर एगोनिस्ट (GABA Receptor Agonist) ✓	Question ID : 441009162321 Correct Option : 4
Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा मायोमेट्रियल गैप जंक्शन के गठन का संदमन कर सकता है? Ans 1. ऑक्सीटॉसिन (Oxytocin) 2. प्रोस्टेग्लैंडिन्स (Prostaglandins) 3. प्रोजेस्टेरोन (Progesterone) ✓ 4. एस्ट्रोजन (Estrogen)	Question ID : 441009160522 Correct Option : 3
Q.65 गोनियोमीटर (Goniometer) का महत्वपूर्ण उपयोग _____ को मापना है। Ans 1. पेशी तान (Muscle tone) 2. पेशी सामर्थ्य (Muscle strength) 3. पेशी शक्ति (Muscle power) 4. गति के परास (Range of motion) ✓	Question ID : 441009175747 Correct Option : 4
Q.66 प्लेसेंटा प्रिविया स्थिति में, प्रसव के दौरान देखा जाने वाला मातृ उपद्रव _____ है। Ans 1. अवशिष्ट प्लेसेंटा ✓ 2. कुप्रस्तुति 3. गर्भाशय ग्रीवा का धीमा फैलाव 4. समय से पहले प्रसव	Question ID : 441009162686 Correct Option : 1

Q.67 कौन-सी प्रतिरक्षा किसी व्यक्ति में स्वप्रतिरक्षी विकारों के विकास की ओर ले जाती है? Ans 1. स्वप्रतिरक्षा (Autoimmunity) ✓ 2. प्राकृतिक प्रतिरक्षा (Natural immunity) 3. निष्क्रिय प्रतिरक्षा (Passive immunity) 4. सक्रिय प्रतिरक्षा (Active immunity)	Question ID : 441009159607 Correct Option : 1
Q.68 जन्म से लेकर 3 महीने तक एक शिशु के सिर की परिधि में औसत वृद्धि _____ होती है। Ans 1. 1 cm/माह 2. 2 cm/माह ✓ 3. 1.5 cm/माह 4. 0.5 cm/माह	Question ID : 441009185241 Correct Option : 2
Q.69 नर्सिंग पेशे में भारतीय उपचर्या परिषद की भूमिका _____ है। Ans 1. नर्सिंग पंजीकरण प्रदान करना 2. नर्सों को नौकरी प्रदान करना 3. नर्सिंग परीक्षा आयोजित करना 4. नर्सिंग कार्यक्रम को विनियमित करना ✓	Question ID : 441009162256 Correct Option : 4
Q.70 क्रोनिक हाइड्रोसिफलस से पीड़ित बच्चों में कौन-सी कपाल तंत्रिका असामान्यता (abnormality) देखी जा सकती है? Ans 1. ऊपर की ओर देखने में क्षीणता ("सनसेट आइज़") (CN III) ✓ 2. सूंघने में क्षीणता {(Loss of smell (CN I))} 3. जीभ का विचलन (CN XII) 4. आननघात (Facial paralysis)	Question ID : 441009160333 Correct Option : 1
Q.71 ट्रायमटेरेन औषधि (Triamterene drug) देते समय निम्नलिखित में से किस इलैक्ट्रोलाइट (electrolytes) की निगरानी की जानी चाहिए? Ans 1. बाइकार्बोनेट स्तर 2. क्लोराइड स्तर 3. सोडियम स्तर 4. पोटेशियम स्तर ✓	Question ID : 441009182986 Correct Option : 4
Q.72 वे सूक्ष्मजीव जो रासायनिक यौगिकों को ऊर्जा के स्रोत के रूप में उपयोग करते हैं, उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है। Ans 1. केमोट्रोफ (Chemotrophs) ✓ 2. ऑर्गेनोट्रोफ (Organotrophs) 3. लेथोट्रोफ (Lethotrophs) 4. फोटोट्रोफ (Phototrophs)	Question ID : 441009179996 Correct Option : 1

Q.73 भारत के संदर्भ में, अस्पताल में UHID का अर्थ सामान्यतः _____ होता है। Ans 1. User Health Identification (यूजर हैल्थ आइडेंटिफिकेशन) 2. Uniform Health Identification (यूनिफॉर्म हैल्थ आइडेंटिफिकेशन) 3. Union Health Identification (यूनियन हैल्थ आइडेंटिफिकेशन) 4. Unique Health Identification (यूनिक हैल्थ आइडेंटिफिकेशन) ✓	Question ID : 441009175905 Correct Option : 4
Q.74 O₂ की उपस्थिति में 1gm खाद्य पदार्थ के पूर्ण दहन से मुक्त होने वाली ऊष्मा ऊर्जा की मात्रा को _____ कहा जाता है। Ans 1. कैलोरी मान (Calorific Value) ✓ 2. आधारी चयापचय दर (Basal Metabolic Rate) 3. विशिष्ट गतिशील क्रिया (Specific Dynamic Action) 4. कैलोरी (Calorie)	Question ID : 441009159778 Correct Option : 1
Q.75 यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण अनुसंधान अध्ययन की रिपोर्ट लिखने के लिए किस दिशानिर्देश का उपयोग किया जाता है? Ans 1. स्ट्रोब (STROBE) 2. कंसोर्ट (CONSORT) ✓ 3. इक्वेटर (EQUATOR) 4. प्रिज्म (PRISMA)	Question ID : 441009162215 Correct Option : 2
Q.76 साँप के काटने पर प्राथमिक उपचार प्रदान करने में पहला कदम क्या होना चाहिए? Ans 1. प्रभावित अंग को स्थिर और हृदय के स्तर से नीचे रखें ✓ 2. काटे गए स्थान पर बर्फ लगाएँ 3. क्षत को काटें और जहर को चूसने की कोशिश करें 4. चिकित्सा सहायता लेने के लिए व्यक्ति को पैदल चलने के लिए कहें	Question ID : 441009160099 Correct Option : 1
Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रतिवर्ती रूपात्मक परिवर्तन का उदाहरण है? Ans 1. फाइब्रोसिस 2. नेक्रोसिस 3. शोष 4. कोशिकीय शोथ ✓	Question ID : 441009160291 Correct Option : 4
Q.78 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा प्रसवोत्तरकाल के दौरान प्लेसेंटल साइट विरोहित हो जाती है उसे _____ कहा जाता है। Ans 1. क्षतांकन (Cicatrization) 2. डिसिडुअल शैडिंग (Decidual shedding) 3. पुनर्जनन (Regeneration) ✓ 4. कणीकरण (Granulation)	Question ID : 441009160587 Correct Option : 3

Q.79 निम्नलिखित को किस एक को छोड़कर शेष सभी जिला मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम टीम में विशिष्ट रूप से शामिल होते हैं? Ans 1. मनोविकारी सामाजिक कार्यकर्ता 2. नैदानिक मनोविज्ञानी 3. न्यूरोसर्जन ✓ 4. मनोविकारविज्ञानी	Question ID : 441009160883 Correct Option : 3
Q.80 नर्सिंग अधीक्षक संघ (association of Nursing superintendent) को वर्तमान में किस नाम से जाना जाता है? Ans 1. इंडियन एसोसिएशन ऑफ नर्सज (Indian association of Nurses) 2. ट्रेड नर्सज एसोसिएशन ऑफ इंडिया (Trained Nurses Association of India) ✓ 3. इंडियन सोसाइटी ऑफ नर्सज (Indian society of Nurses) 4. एशियाई कैथोलिक नर्स एसोसिएशन (Asian Catholic Nurses Association)	Question ID : 441009190524 Correct Option : 2
Q.81 सीने में दर्द जो लंबे समय तक रुक-रुक कर होता है तथा जिसके लक्षण, अवधि और तीव्रता एक समान होती है, उसे _____ कहा जाता है। Ans 1. अस्थिर ऐंजाइना 2. ऐंजाइना डीक्यूबिटस 3. क्रोनिक स्थिर ऐंजाइना ✓ 4. प्रिंजमेटल ऐंजाइना	Question ID : 441009162454 Correct Option : 3
Q.82 राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम वर्ष ----- में शुरू किया गया था जिसका लक्ष्य सभी के लिए मानसिक स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित करना था। Ans 1. 1992 2. 1982 ✓ 3. 1962 4. 1972	Question ID : 441009164880 Correct Option : 2
Q.83 यदि कोई रोगी चिकित्सा सलाह के विरुद्ध (LAMA) अस्पताल छोड़ने का निर्णय लेता है, तो उसे एक फॉर्म पर हस्ताक्षर करना होगा। इस फॉर्म का उद्देश्य क्या है? Ans 1. पुनः प्रवेश की स्थिति में उपयोग हेतु 2. रोगी की स्वास्थ्य स्थिति के लिए चिकित्सक और अस्पताल को कानूनी उत्तरदायित्व से मुक्त करना ✓ 3. रोगी की इच्छाओं को इंगित करना 4. नैतिक रूप से यह दर्शाना कि रोगी अपनी देखरेख और उपचार स्वयं करने में सक्षम है	Question ID : 441009160107 Correct Option : 2
Q.84 निम्नलिखित में से किस विरोहण (healing) की प्रक्रिया में कोलेजन का संश्लेषण होता है? Ans 1. रक्तस्तंभन प्रावस्था (Haemostasis phase) 2. कणांकुर प्रावस्था (Granulation phase) ✓ 3. परिपक्वता प्रावस्था (Maturation phase) 4. शोथज प्रावस्था (Inflammatory phase)	Question ID : 441009183004 Correct Option : 2

Q.85 फ्रायड (Freud) के अनुसार, मस्तिष्क का वह भाग जो अप्रभावी व्यक्तित्व विकास से सबसे अधिक संबंधित है, वह _____ है। Ans 1. अचेत (Unconscious) ✓ 2. अवचेतन (Subconscious) 3. सचेतन (Conscious) 4. अर्धचेतन (Semi-conscious)	Question ID : 441009194853 Correct Option : 1
Q.86 मैक्रोफेज द्वारा सूक्ष्मजीवों और कोशिकीय मलबे को निगलने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है। Ans 1. फैगोसाइटोसिस (Phagocytosis) ✓ 2. ल्यूकोपोइसिस (Leukopoiesis) 3. प्रॉपल्शन (Propulsion) 4. थ्रोम्बोपोइसिस (Thrombopoiesis)	Question ID : 441009183048 Correct Option : 1
Q.87 निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर शेष सभी Rh असंयोज्यता के कारण नवजात शिशु की गंभीर हेमोलिटिक रोग (hemolytic disease) के प्रबंधन हैं? Ans 1. प्रकाशचिकित्सा (Phototherapy) 2. प्रतिजीवी (Antibiotic) ✓ 3. IV प्रतिरक्षाग्लोबुलिन (IV immunoglobulins) 4. परिवर्तन रुधिराधान (Exchange transfusion)	Question ID : 441009185615 Correct Option : 2
Q.88 विकृतिजन्य स्थिति के निदान के लिए पृष्ठीय और गहरी विक्षति (deep-seated lesions) की महीन सुई चूषण द्वारा एकत्रित कोशिकाओं के अध्ययन को _____ कहा जाता है। Ans 1. चिकित्सा आनुवंशिकी (Medical genetics) 2. साइटोपैथोलॉजी (Cytopathology) ✓ 3. रुधिरविज्ञान (Haematology) 4. मॉलिक्यूलर पैथोलॉजी (Molecular pathology)	Question ID : 441009162351 Correct Option : 2
Q.89 पैराथाइरॉइड ग्रंथियां थायरॉयड के पार्श्विक पालि (lateral lobe) की किस सतह में आंशिक रूप से अंतर्निहित होती हैं? Ans 1. अग्र (Anterior) 2. ऊर्ध्व (Upper) 3. अधः (Lower) 4. पश्च (Posterior) ✓	Question ID : 441009173259 Correct Option : 4
Q.90 किसी समुदाय पर आपदा के प्रभाव का आकलन करने में निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे तात्कालिक प्राथमिकता है? Ans 1. मानव जीवन और सुरक्षा के लिए खतरा ✓ 2. पर्यावरण संदूषण 3. आर्थिक क्षति का आकलन 4. अवसंरचना का नुकसान	Question ID : 441009160740 Correct Option : 1

Q.91 4 वर्ष के बच्चे में नेबुलाइजेशन चिकित्सा (nebulization therapy) की प्रभावशीलता का आकलन करने का सबसे उपयुक्त तरीका क्या है? Ans 1. ऑक्सीजन संतृप्ति और श्वसन दर की निगरानी करना ✓ 2. पीक फ्लो रीडिंग (peak flow reading) मापना 3. उपचार के दौरान खांसी की संख्या गिनती करना 4. बच्चे से पूछें कि क्या श्वास लेना बेहतर लग रहा है	Question ID : 441009160618 Correct Option : 1
Q.92 जब दाह क्षति के कारण ऊतक का परिगलन होता है, तो रोगी में _____ विकसित होने का खतरा होता है। Ans 1. रक्तसाव 2. थ्रोम्बोसाइटोपेनिया (Thrombocytopenia) 3. प्रसरित अन्तर्वाहिका स्कंदन ✓ 4. उदासीनरागीकोशिकाल्पता	Question ID : 441009162512 Correct Option : 3
Q.93 कौन-सा प्रयोगशाला निष्कर्ष, तीव्र DIC के साथ सबसे अधिक सुसंगत है? Ans 1. थ्रोम्बोसाइटोपेनिया के साथ लंबे समय तक PT/PTT ✓ 2. अधिक प्लेटलेट काउंट 3. फाइब्रिनोजेन के स्तर में वृद्धि 4. फाइब्रिन डिग्रेडेशन उत्पादों में कमी	Question ID : 441009160342 Correct Option : 1
Q.94 निम्नलिखित में से किस ऊतक की शोथ का उपचार बाल्सालाज़ाइड (Balsalazide) औषधि देकर किया जाता है? Ans 1. आंत्र श्लेष्मा (Bowel mucosa) ✓ 2. रतिज श्लेष्मा (Venereal mucosa) 3. वृक्क श्लेष्मा (Renal mucosa) 4. घ्राण श्लेष्मा (Olfactory mucosa)	Question ID : 441009182975 Correct Option : 1
Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा, मानसिक रोग का चेतावनी संकेत है? Ans 1. समस्याओं और दैनिक गतिविधियों से निपटने में असमर्थता ✓ 2. स्वयं को और दूसरों को स्वीकार करना 3. निर्णय लेने के लिए सही निर्णय (पहचाना) का उपयोग करना 4. तत्काल संतुष्टि की इच्छा या मांग	Question ID : 441009162243 Correct Option : 1
Q.96 कार्बोहाइड्रेट और वसा से भरपूर खाद्य पदार्थों को _____ कहा जाता है। Ans 1. बॉडी बिल्डिंग (Body building) 2. विनियामक (Regulatory) 3. ऊर्जा उत्पन्न करने वाला (Energy yielding) ✓ 4. संरक्षी (Protective)	Question ID : 441009174009 Correct Option : 3

Q.97 हाइपरकैल्सीमिया (hypercalcemia) का जोखिम कारक क्या है? Ans 1. कुअवशोषण 2. लंबे समय तक स्थिर रहना ✓ 3. ऐल्कोहॉल 4. सेप्सिस	Question ID : 441009183074 Correct Option : 2
Q.98 चिरकारी गाउट (Chronic gout) की विशेषता, _____ की उपस्थिति के साथ एकाधिक संधि की सहभागिता है। Ans 1. टोफी (Tophi) ✓ 2. पोडाग्रा (Podagra) 3. वेदना (Pain) 4. श्लेष्पुटी (Bursae)	Question ID : 441009179772 Correct Option : 1
Q.99 बाल निर्देशन क्लिनिक में, _____ माता-पिता की शिक्षा का एक महत्वपूर्ण घटक है। Ans 1. बच्चे को स्वतंत्रता देना 2. पारिवारिक अन्योन्य-क्रिया को मजबूत करना ✓ 3. बच्चे को अलग रखना 4. परिवार के साथ अधिक अन्योन्य-क्रिया से बचना	Question ID : 441009164888 Correct Option : 2
Q.100 प्रारंभिक वयस्कता अर्थात 20-40 वर्ष की आयु के दौरान, कौन-सा मनोवैज्ञानिक विकास अपने चरम पर होता है? Ans 1. शारीरिक क्षमताएँ 2. बौद्धिक क्षमताएँ 3. संवेदी क्षमताएँ 4. सामाजिक संबद्धता ✓	Question ID : 441009162918 Correct Option : 4