रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

प्रतिभागी आईडी	
भाग लेने वाले का नाम	
परीक्षण केंद्र का नाम	
परीक्षा की तारीख	21/01/2021
परीक्षण समय	10:30 पूर्वाह्न - 12:00 अपराह्न
विषय	एनटीपीसी

*** नोट**

सही उत्तर प्रति प्रश्न 1 अंक का होगा।

गलत उत्तर 1/3 नकारात्मक अंक का होगा।

1. हरे रंग में टिक आइकन के साथ दिखाए गए विकल्प सही हैं।

2. प्रश्न के दाईं ओर चुना गया विकल्प उम्मीदवार द्वारा चुने गए विकल्प को दर्शाता है।

अनुभाग: **एनटीपीसी**

प्रश्न 1 $\frac{32 \div 4 - 5 \times 8 \div 3}{5 \times 3 - \{6 + 3\}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. ✗ $\frac{4}{9}$
2. ✓ $-\frac{8}{9}$
3. ✗ $\frac{1}{9}$
4. ✗ $\frac{8}{9}$

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४४५**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९११३७७९**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९११३७८०**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९११३७७८**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९११३७७७**

स्थिति : **उत्तर**

चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 2: निम्नलिखित में से कौन सी एक पर्यावरणीय चिंता नहीं है?

उत्तर:

1. प्रदूषण के स्तर में वृद्धि
2. ग्लोबल वार्मिंग
3. ओज़ोन परत का बढ़ना
4. प्लास्टिक के उपभोग और उपयोग में वृद्धि

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३१
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७२३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७२२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७२१
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७२४
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 3: 2018 में _____ से उड़ान भरने वाला भारत का पहला जैव ईंधन द्वारा संचालित हवाई जहाज नई दिल्ली स्थित आईजीआई (IGI) हवाई अड्डे पर उतरा था।

उत्तर:

1. हैदराबाद
2. मुंबई
3. पटना
4. देहरादून

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४०४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६१४
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६१३
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६१६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६१५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 4: $\sqrt{\frac{1.21 \times 0.9}{1.1 \times 0.11}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. 12
2. 3
3. 9
4. 6

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८१२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८०९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८११
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८१०
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 5. विद्युत के माध्यम से किसी अन्य पदार्थ के ऊपर, किसी भी अन्य वांछित धातु की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

उत्तर:
✔ 1. इलेक्ट्रोप्लेटिंग
✘ 2. इलेक्ट्रो कंडक्टर
✘ 3. इलेक्ट्रोड
✘ 4. इलेक्ट्रो मैग्नेट

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६४५
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६४७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६४६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६४८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न ६ दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 721 है और उन संख्याओं का अनुपात 1:7 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
✘ 1. 825
✔ 2. 824
✘ 3. 728
✘ 4. 721

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८०८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८०७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८०६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८०५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न ७ किसने भविष्यवाणी की है कि 'नाभिकीय प्रौद्योगिकी केवल बिजली क्षेत्र में ही नहीं बल्कि जीवन की बेहतरी तथा अन्य सामाजिक उपयोगों के लिए भी बहुत आवश्यक हो जाएगी'?

उत्तर:
✘ 1. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
✘ 2. जे. सी. बोस
✘ 3. सर सी. वी. रमन
✔ 4. होमी जे. भाभा

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७२५
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७२८
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७२६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७२७
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 8 निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिज़र्व बैंक का गवर्नर कभी नहीं रहा?

उत्तर:

1. ✗ डॉ. मनमोहन सिंह
2. ✓ के. कस्तूरीरंगन
3. ✗ डी. सुब्बाराव
4. ✗ बिमल जालान

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४१
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७६३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७६२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७६१
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७६४
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्र .9 नीचे सूचीबद्ध किए गए चार पदों में से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत पद का चयन करें।

उत्तर:

1. ✓ R22
2. ✗ P19
3. ✗ A4
4. ✗ K14

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०९४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३७५
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३७६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३७३
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३७४
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 10 निम्नलिखित में से कौन सी एक अभाज्य संख्या है?

उत्तर:

1. ✗ 81
2. ✗ 121
3. ✗ 1331
4. ✓ 157

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५१
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८०३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८०१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८०४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८०२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 11 बिग ईंच पाइप लाइन निम्नलिखित में से किस का परिवहन करती है?

उत्तर:

1. सुगर सिरप
2. पेट्रोलियम
3. खाद्य तेल
4. जल

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७०३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७०२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७०४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७०१
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 12 भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है?

उत्तर:

1. 21
2. 23
3. 22
4. 25

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७०५
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७०६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७०७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७०८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 13 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{81}{7} \times \frac{21}{3} - 4\frac{2}{3} \div \frac{7}{9} \times \frac{121}{6}$$

उत्तर:

1. 40
2. 45
3. -45
4. -40

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७९०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७९१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७८९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७९२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 14 सात लड़कियों A, B, C, D, E, F तथा G की ऊंचाई की तुलना की जाती है। D की ऊंचाई कम से कम चार लड़कियों से अधिक है लेकिन वह सबसे लंबी नहीं है। A की ऊंचाई B तथा F से अधिक है तथा F की ऊंचाई E से कम है। A की ऊंचाई D से कम है। G की ऊंचाई C तथा D दोनों से अधिक है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

उत्तर:

✔ 1. G पांचवीं सबसे लंबी हो सकती है

✘ 2. C चौथी सबसे लंबी हो सकती है

✘ 3. A पांचवीं सबसे लंबी हो सकती है

✘ 4. G दूसरी सबसे लंबी हो सकती है

प्रश्न आईडी: **९४८९११४१०२**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६४०८**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६४०७**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६४०६**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६४०५**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न 15 किस वर्ष में इंटरनेशनल बैंक फॉर रीकन्सट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD), जिसे विश्व बैंक के रूप में जाना जाता था, द्वितीय विश्व युद्ध की तबाही से यूरोप को उबारने में मदद करने के लिए स्थापित किया गया था?

उत्तर:

✘ 1. 1946

✘ 2. 1945

✘ 3. 1947

✔ 4. 1944

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४३४**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७३४**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७३६**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७३३**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७३५**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 16 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$(\tan 2^\circ \tan 88^\circ)\ (\tan 3^\circ \tan 87^\circ) \ldots (\tan 43^\circ \tan 47^\circ) \tan 45^\circ$

उत्तर:

1. ✗ ∞
2. ✗ 0
3. ✓ 1
4. ✗ -1

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४७३**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८९२**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८८९**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८९०**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८९१**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 17 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करता है/करते हैं?

कथन:

कंपनी ABC के पास अपने प्रतिद्वंद्वियों की तुलना में सबसे अधिक ग्राहक हैं।

निष्कर्ष:

1. कंपनी ABC के पास कुल ग्राहकों के 58% ग्राहक हैं।
2. कंपनी ABC के उत्पाद बाज़ार में सबसे सस्ते हैं।

उत्तर:

1. ✗ केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
2. ✗ केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
3. ✓ न तो निष्कर्ष 1 और न निष्कर्ष 2 पालन करता है।
4. ✗ निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८१**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३२३**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३२१**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३२४**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३२२**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 18 संपूर्ण प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करने वाला कंप्यूटर प्रोग्राम क्या कहलाता है?

उत्तर:

1. सिमुलेटर
2. इंटरप्रेटर
3. कंपाइलर
4. कन्वर्टर

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७४२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७४१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७४४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७४३
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 19 VIBGYOR शब्द में, निम्न में से किन दो क्रमागत अक्षरों के बीच अंग्रेजी वर्णमाला के सबसे कम अक्षर मौजूद हैं?

उत्तर:

1. B और G
2. O और R
3. I और B
4. Y और O

प्रश्न आईडी: ९४८९११४१००
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३९७
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३९९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६४००
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३९८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 20 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजाओं की लंबाई 25 cm है और विकर्णों में से एक की लंबाई 14 cm है?

उत्तर:

1. $330\ cm^2$
2. $310\ cm^2$
3. $336\ cm^2$
4. $300\ cm^2$

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४६५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८६०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८५८
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८५९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८५७
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 21 निम्नलिखित में से किस उपग्रह को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा एक नेविगेशन उपग्रह के रुप में लॉन्च किया गया?

उत्तर:

✔ 1. IRNSS-1I

✘ 2. SARAL

✘ 3. RESOURCESAT-2A

✘ 4. SCATSAT-1

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४३०**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७१९**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७२०**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७१७**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७१८**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 22 एक महल में 40 व्यक्ति रहते हैं। यदि प्रत्येक व्यक्ति अन्य सभी व्यक्तियों से हाथ मिलाता है, तो कुल कितनी बार हाथ मिलाए गए?

उत्तर:

✔ 1. 780

✘ 2. 790

✘ 3. 750

✘ 4. 800

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४४९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७९५**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७९३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७९६**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७९४**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 23 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है '-' का अर्थ 'गुणा' है और '×' का अर्थ 'भाग' है, तो 15 ÷ (5 + 8) का मान कितना होगा?

उत्तर:

✘ 1. 11

✘ 2. 28

✔ 3. 12

✘ 4. 15

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०९९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३९३**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३९६**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३९५**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३९४**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 24 निम्नलिखित में से कौन सा मानव आँख का एक हिस्सा नहीं है?

उत्तर:

1. ✗ पुतली (Iris)
2. ✓ कर्णावर्त्त (Cochlea)
3. ✗ कॉर्निया (Cornea)
4. ✗ पक्ष्माभि मांसपेशियां (Ciliary muscles)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११७६५८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११७६५७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११७६६०
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११७६५९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 25 समीकरण $|x \times 1| = 0$ के सभी धनात्मक हलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. ✗ 3
2. ✗ 2
3. ✗ 1
4. ✓ 0

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४६७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११७८६८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११७८६७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११७८६६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११७८६५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 26 $\sin(48° + \theta) - \cos(42° - \theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. ✗ 1
2. ✓ 0
3. ✗ 2
4. ✗ -1

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४७०
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११७८७८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११७८७७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११७८८०
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११७८७९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 27 निम्नलिखित में से उस उद्योग का चयन करें जिसमें माल का उत्पादन उत्पादक के घर में होता है।

उत्तर:

✗ 1. वृहद्-स्तरीय उद्योग

✗ 2. माध्यमिक उद्योग

✓ 3. कुटीर उद्योग

✗ 4. चतुर्थक उद्योग

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४२४**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७६९५**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६९३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६९४**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६९६**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 28 विकास ने साधारण ब्याज पर ₹1,200 का ऋण लिया, जिसके ब्याज की दर का मान उसकी अवधि के वर्षों की संख्या के बराबर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹768 का भुगतान किया हो, तो ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

✗ 1. 7.8%

✗ 2. 7.5%

✗ 3. 8.5%

✓ 4. 8.0%

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४५९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८३४**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८३३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८३५**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८३६**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 29 एक वृत्तखंड की त्रिज्या 18 cm है और इसका केंद्रीय कोण $125°$ है। इसकी परिधि की लगभग माप ज्ञात कीजिए।
$(\pi = \frac{22}{7})$

उत्तर:

✓ 1. 75.3 cm

✗ 2. 73 cm

✗ 3. 73.85 cm

✗ 4. 74 cm

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६६**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८६३**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८६१**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८६४**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८६२**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न 30 कर्नाटक का मैसूर पैलेस निम्नलिखित में से किस राजवंश का आधिकारिक निवास था?

उत्तर:

1. चोल (Chola)
2. पल्लव (Pallava)
3. चालुक्य (Chalukya)
4. ओडियर (Wadiyar)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२१
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६८१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६८२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६८४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६८३
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 31 NSE (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ़ इंडिया) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

उत्तर:

1. चेन्नई
2. पुणे
3. नई दिल्ली
4. मुंबई

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७६७
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७६६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७६५
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७६८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 32. मानवों में, वृक्क में _____ द्वारा घुलनशील नाइट्रोजन यौगिकों के रूप में उत्सर्जित उत्पादों को हटाया जाता है।

उत्तर:

1. पोषण (nutrition)
2. नेफ्रॉन (nephrons)
3. केंद्रिक (nucleus)
4. माइटोकॉन्ड्रिया (mitochondria)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६६१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६६३
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६६२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६६४
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्र33. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

256, 625, 1296, 2401, ?

उत्तर:
1. 4096
2. 4142
3. 4128
4. 4102

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०९५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३७७
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३८०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३७९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३७८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्र 34. दिए गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

राम अपने घर से निकलकर 5 km सीधा चला। फिर दाएं मुड़ने के बाद वह 8 km चला। फिर वह बाएं मुड़ा है और 2 km चलकर दुकान A पर पहुंचा। वहाँ से वह पुनः दाएं मुड़ा 2 km चला। फिर वह अपने दाएं मुड़कर 7 km की दूरी तय करके दुकान B पर पहुंचा।
राम के घर से दुकान A तक पहुंचने के लिए तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
1. 15 km
2. 13 km
3. 22 km
4. 7 km

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०९६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३८२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३८१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३८४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३८३
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 35 निम्नलिखित में से कौन सा एक नॉन-वोलेटाइल मेमोरी (non-volatile memory) का उदाहरण है?

उत्तर:
1. ROM
2. RAM
3. VLSI
4. LSI

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७५२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७५१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७४९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७५०
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्र 36. निम्नलिखित में से कौन सा बैंक, वर्ष 1955 में राष्ट्रीयकरण के बाद भारतीय स्टेट बैंक बन गया और जिसकी दुनिया में सबसे अधिक शाखाएं हैं?

उत्तर:

✔ 1. इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया

✘ 2. बैंक ऑफ इंडिया

✘ 3. नेशनल बैंक ऑफ इंडिया

✘ 4. इंडस बैंक ऑफ इंडिया

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४४०**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७५७**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७६०**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७५९**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७५८**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 37 अंग्रेजों द्वारा कोलकाता में संगमरमर की एक विशाल इमारत का निर्माण कराया गया था, जो ताज महल की प्रतिकृति है। इस इमारत का नाम बताईये।

उत्तर:

✔ 1. विक्टोरिया मेमोरियल (Victoria Memorial)

✘ 2. सेंट पॉल'स कैथेड्रल (St. Paul's Cathedral)

✘ 3. फोर्ट विलियम (Fort William)

✘ 4. राइटर्स बिल्डिंग (Writers Building)

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४०८**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७६२९**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६३२**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६३०**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६३१**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 38 यदि $-3 \times \sqrt{196} + \sqrt{x} = 8 \times 3 - 2$ है, तो x का मान क्या होगा?

उत्तर:

✘ 1. 1064

✔ 2. 4096

✘ 3. 128

✘ 4. 135

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४४४**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७७६**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७७४**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७७३**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७७५**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्र 39. भारत के उस वायसराय का नाम बताइए, जिसका संबंध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान के विवादास्पद इल्बर्ट बिल से था।

उत्तर:

1. लॉर्ड लैंसडाउन
2. लॉर्ड रिपन
3. लॉर्ड डफ़रिन
4. लॉर्ड मेयो

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६७०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६६९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६७१
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६७२
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 40 यदि a : b = 7 : 9 और b : c = 1 : 12 है, तो a : b : c का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. 7 : 9 : 8
2. 7 : 9 : 12
3. 7 : 9 : 108
4. 7 : 8 : 9

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८२१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८२४
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८२३
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८२२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 41 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

2 : 32 : : 4 : ?

उत्तर:

1. 1536
2. 728
3. 1024
4. 128

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०७४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६२९४
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६२९५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६२९३
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६२९६
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 42 समान साधारण ब्याज की दर पर एक धनराशि 6 वर्ष के बाद ₹12,000 और 9 वर्ष के बाद ₹15,000 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

उत्तर:

1. 16%
2. $16\frac{2}{3}\%$
3. $16\frac{1}{3}\%$
4. $18\frac{2}{3}\%$

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६०**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८३७**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८३८**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८३९**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८४०**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 43 पहली पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में कृषि की स्थिति में सुधार करना था। यह वर्ष _____ में शुरू हुई थी।

उत्तर:

1. 1961
2. 1931
3. 1950
4. 1951

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४२९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७१५**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७७१४**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७७१६**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७७१३**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 44 A अकेला किसी कार्य के $\frac{2}{5}$ भाग को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B अकेला उसी कार्य के $\frac{3}{4}$ भाग को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ कार्य करते हैं तो वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

उत्तर:

1. ✗ $\frac{75}{19}$
2. ✗ $\frac{150}{19}$
3. ✗ $\frac{1}{19}$
4. ✓ $\frac{300}{19}$

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६२**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८४७**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८४६**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८४८**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८४५**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 45 रवींद्रनाथ टैगोर को किस पुस्तक के लिए साहित्य के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

उत्तर:

1. ✗ गोरा
2. ✗ गीतबितान
3. ✗ संचयिता
4. ✓ गीतांजलि

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४०९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७६३५**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६३३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६३४**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६३६**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 46 निम्न में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

उत्तर:

1. उबुन्टू (Ubuntu)
2. जावा (Java)
3. मिंट (Mint)
4. एमएस डॉस (MS DOS)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७४६
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७४५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७४७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७४८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ कीवी हरे हैं।
2. कुछ सेब कीवी हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ कीवी पीले हैं।
2. एक सेब हरा है।

उत्तर:

1. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
2. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 पालन करता है।
3. न तो निष्कर्ष 1 और न निष्कर्ष 2 पालन करता है।
4. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

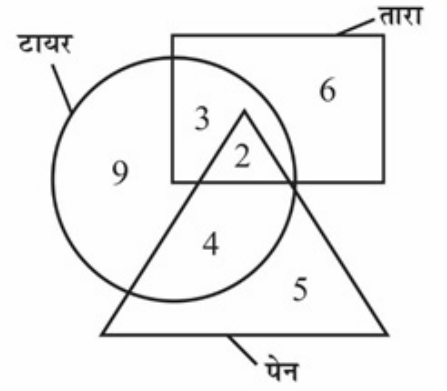
प्रश्न आईडी: ९४८९११४०८०
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३१८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३१९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३२०
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३१७
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 48 भारतीय संविधान के अनुच्छेद _____ के अंतर्गत हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया गया है?

उत्तर:
1. 345
2. 334
3. 333
4. 343

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७११
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७१०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७१२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७०९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 49 कितने तारे टायर तथा पेन दोनों हैं?



उत्तर:
1. 2
2. 6
3. 3
4. 4

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०९८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३९०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३९२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३८९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३९१
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 50 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि, मानव शरीर में पाई जाने वाली सबसे बड़ी ग्रंथि होती है?

उत्तर:

1. स्वेद-ग्रंथि (Sweat glands)
2. यकृत (Liver)
3. ग्रसिका-ग्रंथि (Esophageal glands)
4. स्तन-ग्रंथि (Mammary gland)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६५३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६५४
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६५६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६५५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 51 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, '-' का अर्थ 'गुणा' है और '×' का अर्थ 'भाग' है, तो $(8+2-19)-(4+27\times 3)$ का मान क्या होगा?

उत्तर:

1. -150
2. -85
3. 150
4. 85

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०८८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३५०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३५२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३४९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३५१
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्र.52 नीचे सूचीबद्ध की गई चार संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

उत्तर:

1. 343
2. 216
3. 512
4. 225

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०९३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३७१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३६९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३७०
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३७२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 53 निम्नलिखित में से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में उत्पादन के कारक एकाधिकार में होते हैं?

उत्तर:

✔ 1. पूंजीवादी

✘ 2. समाजवादी

✘ 3. मिश्रित

✘ 4. साम्यवादी

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४२५**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७७००**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६९८**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६९७**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६९९**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 54 एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सोहन ने कहा, "वह राज का पुत्र है, जो मेरी छोटी बहन का पिता है।" राज का सोहन से क्या संबंध है?

उत्तर:

✔ 1. पिता

✘ 2. पुत्र

✘ 3. मामा

✘ 4. भाई

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०७६**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३०२**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३०३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३०४**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३०१**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 55 यदि कोई रेलगाड़ी 42 km/h की औसत चाल से चलती है, तो यह एक निश्चित दूरी को 45 min में तय करती है। इस यात्रा में लगने वाले समय को घटाकर 35 min करने के लिए रेलगाड़ी को किस चाल से चलाया जाना चाहिए?

उत्तर:

✔ 1. 54 km/h

✘ 2. 49 km/h

✘ 3. 52 km/h

✘ 4. 52.5 km/h

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६३**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८५२**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८४९**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८५०**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८५१**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 56 माना एक समुच्चय S = {1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4} है। तो '4 × माध्य + 2 × बहुलक − 8 × माध्यिका' का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. 10
2. 14
3. 4
4. -4

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४७१
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८८१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८८४
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८८३
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८८२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 57 निम्न में से कौन सी भाषा संयुक्त राष्ट्र की छः भाषाओं में से एक आधिकारिक भाषा है?

उत्तर:

1. जापानी
2. उर्दू
3. हिंदी
4. चीनी

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७४०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७३९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७३७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७३८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 58 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की सीमाएं नेपाल की सीमा के साथ नहीं लगती हैं?

उत्तर:

1. पश्चिम बंगाल
2. झारखंड
3. उत्तर प्रदेश
4. बिहार

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६८७
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६८६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६८८
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६८५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 59 जमीन में पानी के निस्यंदन की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

उत्तर:
1. अंतःस्यंदन ✔
2. जलदायी स्तर ✘
3. बावड़ी ✘
4. कुंआ ✘

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४११
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६४३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६४२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६४४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६४१
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 60 ₹75,000 की राशि पर $2\frac{5}{3}$ % वार्षिक ब्याज की दर से 5 वर्ष की अवधि के साधारण ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
1. ₹13,005 ✘
2. ₹13,750 ✔
3. ₹13,000 ✘
4. ₹13,050 ✘

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८२८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८२५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८२६
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८२७
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न ६१ निम्नलिखित देशों में से किसने कोपा अमेरिका सॉकर टूर्नामेंट, 2019 जीता था?

उत्तर:
1. कोलम्बिया ✘
2. इक्वाडोर ✘
3. ब्राजील ✔
4. अर्जेंटीना ✘

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४०६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६२२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६२३
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६२४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६२१
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 62 यदि $\frac{A}{4} = \frac{B}{5} = \frac{C}{6}$ है, तो A : B : C का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
✔ 1. 4 : 5 : 6
✘ 2. 4 : 8 : 9
✘ 3. 5 : 6 : 4
✘ 4. 4 : 6 : 5

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८१९
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८२०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८१७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८१८
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 63 'तृतीय मैसूर युद्ध' किस अवधि के दौरान लड़ा गया था?

उत्तर:
✔ 1. 1790-92
✘ 2. 1796-98
✘ 3. 1794-96
✘ 4. 1792-94

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१९
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६७६
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६७५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६७४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६७३
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 64 यदि 0.75 : x :: 25 : 8 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
✘ 1. 2.34375
✘ 2. 24
✔ 3. $\frac{6}{25}$
✘ 4. $\frac{25}{6}$

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८१६
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८१५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८१४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८१३
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 65 कौन सा शासक कुतुबमीनार के निकट अलाई मीनार बनवाना चाहता था, लेकिन इसका निर्माण कार्य पूर्ण नहीं हो सका?

उत्तर:

1. अलाउद्दीन खिलज़ी ✔
2. नसीरुद्दीन महमूद ✘
3. रजिया सुल्तान ✘
4. इल्तुतमिश ✘

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४१०**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७६३८**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६४०**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६३९**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६३७**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न 66 यदि $\tan A = \frac{3}{4}$ है, तो $\frac{\cos A - \sin A}{\cos A + \sin A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. $\frac{1}{3}$ ✘
2. $\frac{1}{7}$ ✔
3. $\frac{1}{8}$ ✘
4. $\frac{1}{4}$ ✘

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६९**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८७३**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८७५**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८७६**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८७४**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 67 $\sqrt[2]{169}$, $\sqrt[3]{27}$, $\sqrt[3]{64}$ और $\sqrt[2]{144}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

✔ 1. 156

✘ 2. 468

✘ 3. 312

✘ 4. 182

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७८६
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७८७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७८८
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७८५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न ६८ दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

40, 36, 33, 31, ?

उत्तर:

✘ 1. 29

✘ 2. 31

✔ 3. 30

✘ 4. 32

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०८४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३३३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३३४
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३३५
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३३६
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न ६९ निम्न में से कौन सी हिमालय की दूसरी सबसे ऊंची चोटी है?

उत्तर:

✘ 1. मकालू

✘ 2. माउंट एवरेस्ट

✔ 3. के2 (K2)

✘ 4. धौलागिरी

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४२३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६९१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६९०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६८९
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६९२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 70 $\frac{\{(13)^3 - 4^3\}}{13 - 8 \div 2} \div 8 - \{2 + 6 \times 9\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. $\frac{685}{8}$

2. $-\frac{211}{8}$

3. $-\frac{685}{8}$

4. $-\frac{217}{8}$

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७८३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७८१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७८४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७८२
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न ७१ वह पुस्तक जिसमें सभी लुप्तप्राय जानवरों और पौधों का रिकॉर्ड रखा जाता है, उसे _____ कहते हैं।

उत्तर:

1. वाइल्ड लाइफ एनालिसिस बुक (Wild Life Analysis Book)

2. रेड डाटा बुक (Red Data Book)

3. इको सर्वे बुक (Eco Survey Book)

4. एनिमल सर्वे बुक (Animal Survey Book)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६४९
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६५२
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६५१
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६५०
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 72 भारत में, धूसर क्रांति (Grey revolution) का संबंध निम्न में से किससे है?

उत्तर:

1. कच्चा तेल उत्पादन
2. कोयला उत्पादन
3. सरसों उत्पादन
4. उर्वरक उत्पादन

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४४३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११११७७७१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११११७७७०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११११७७७२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११११७७६९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 73 एक दीवार के सहारे खड़ी हुई एक सीढ़ी का उन्नयन कोण 45° है। दीवार से सीढ़ी के पाद की दूरी $4\sqrt{2}$ m है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. 8 m
2. 5 m
3. 7 m
4. 6 m

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४७२
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११११७८८८
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११११७८८५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११११७८८७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११११७८८६
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न ७४ पंचायती राज संस्था की स्थापना करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन सा था?

उत्तर:

1. आंध्रप्रदेश
2. राजस्थान
3. उत्तर प्रदेश
4. पंजाब

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३९
विकल्प 1 आईडी: ९४८९११११७७५३
विकल्प 2 आईडी: ९४८९११११७७५५
विकल्प 3 आईडी: ९४८९११११७७५४
विकल्प 4 आईडी: ९४८९११११७७५६
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 75 दो घनों के आयतनों का अनुपात 64 : 1331 है। उनके कुल पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

उत्तर:
1. 16 : 121
2. 16 : 4
3. 4 : 121
4. 121 : 16

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४६४
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८५४
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८५६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८५५
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८५३
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न ७६ यूएन (UN) के पहले महासचिव कौन थे?

उत्तर:
1. ट्राईग्वे ली (Trygve Lie)
2. कोफी ए. अन्नान (Kofi A Annan)
3. डैग हम्मरस्कॉल्ड (Dag Hammarskjold)
4. यू. थान्ट (U Thant)

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४३३
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७७३२
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७२९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७३१
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७३०
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 77 राष्ट्रीय प्रदूषण रोकथाम दिवस भारत में किस दिन मनाया जाता है?

उत्तर:
1. 2 जनवरी
2. 2 मार्च
3. 2 दिसंबर
4. 2 अप्रैल

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४०५
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६१७
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६१८
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६२०
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६१९
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न ७८ एक त्रिभुज में, यदि कोण $A = 30°$ और कोण $B = 45°$ है, तो कोण C का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

1. $180°$
2. $105°$
3. $75°$
4. $150°$

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४६८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८७०
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८७१
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८७२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८६९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न ७९ 2023 के आईसीसी (ICC) मेन्स क्रिकेट विश्वकप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

उत्तर:

1. इंग्लैंड
2. भारत
3. दक्षिण अफ्रीका
4. ऑस्ट्रेलिया

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४०७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६२६
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६२७
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६२८
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६२५
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 80 साधारण ब्याज की 5% वार्षिक दर पर कितने वर्षों में ₹400 की राशि का ब्याज ₹450 हो जाएगा?

उत्तर:

1. 22.5
2. 22
3. 23
4. 21.5

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५८
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८३१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७८३०
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७८३२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७८२९
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 81 ब्रिटिश संसद द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी की शक्तियां ब्रिटिश राजतंत्र (British crown) को किस वर्ष स्थानांतरित की गई थीं?

उत्तर:
✗ 1. 1862
✗ 2. 1859
✗ 3. 1857
✓ 4. 1858

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४१७
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७६६५
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७६६६
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७६६७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७६६८
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न ८२ दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

A11, D8, G5, ?

उत्तर:
✗ 1. J11
✗ 2. K2
✓ 3. J2
✗ 4. G2

प्रश्न आईडी: ९४८९११४०८६
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११६३४१
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११६३४४
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११६३४२
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११६३४३
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **3**

प्रश्न 83 निम्नलिखित दोनों श्रेणियों का योग ज्ञात कीजिए।

$(8 + 27 + 64 + \cdots + 1000) + (2 + 4 + 6 + \cdots + 20)$

उत्तर:
✗ 1. 3133
✗ 2. 3136
✓ 3. 3134
✗ 4. 3135

प्रश्न आईडी: ९४८९११४४५०
विकल्प 1 आईडी: ९४८९१११७८००
विकल्प 2 आईडी: ९४८९१११७७९९
विकल्प 3 आईडी: ९४८९१११७७९७
विकल्प 4 आईडी: ९४८९१११७७९८
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: --

प्रश्न ८४ निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान 1947 के भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम का एक हिस्सा था?

उत्तर:

1. भारत को दो भागों में विभाजित किया जाएगा
2. सभी रियासतें ब्रिटिश शासन पर निर्भर रहेंगी
3. भारत ब्रिटेन का एक हिस्सा बन जाएगा
4. भारत राजतंत्र बन जाएगा

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४२०**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७६७९**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७६७८**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७६७७**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७६८०**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 85 यदि A, B और C अकेले काम करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन, 20 दिन और 25 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो वे एक साथ कार्य करके उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

उत्तर:

1. $\frac{75}{47}$
2. $\frac{150}{47}$
3. $\frac{225}{47}$
4. $\frac{300}{47}$

प्रश्न आईडी: **९४८९११४४६१**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११७८४२**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११७८४३**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११७८४१**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११७८४४**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 86 दी गई तालिका का अवलोकन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

India's Natural Gas Production: A Turnaround

Financial Year	Total Gas Production	Change (%)	Offshore Production	Onshore Production
2011-12	47.55	(8.92)	38.47	9
2012-13	40.67	(14.46)	31.80	8.87
2013-14	35.40	(13)	26.39	9.01
2014-15	33.65	(5)	24.86	8.79
2015-16	32.24	(4.19)	23.01	9.23
2016-17	31.89	(1.08)	22.03	9.85
2017-18	32.64	2.35	22.01	10.63

All Figures in Billion Cubic Meter (BCM)

Source: Ministry of Petroleum and Natural Gas (MoPNG)

भारत का प्राकृतिक गैस उत्पादन : लगभग (India's Natural Gas Production : A Turnaround), वित्तीय वर्ष (Financial Year), कुल गैस उत्पादन (Total Gas Production), परिवर्तन% (Change%), ऑफ़शोर उत्पादन (OffShore Production), ऑनशोर उत्पादन (Onshore Production), सभी आंकडें बिलियन क्यूबिक मीटर (बीसीएम) (All Figures In Billion Cubic Meter (BCM),

स्रोत (Source) : भारतीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (Ministry of Petroleum and Natural gas (MoPNG),

ऑफशोर उत्पादन में, निम्न में से किस वर्ष उसके पूर्ववर्ती वर्ष की तुलना में उत्पादन में सर्वाधिक गिरावट दर्ज की गई?

उत्तर:

✗ 1. 2014-15

✗ 2. 2013-14

✓ 3. 2012-13

✗ 4. 2015-16

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८९**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३५५**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३५३**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३५४**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३५६**

स्थिति : **जवाब नहीं दिया**

चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 87 दी गई तालिका का अवलोकन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

India's Natural Gas Production: A Turnaround

Financial Year	Total Gas Production	Change (%)	Offshore Production	Onshore Production
2011-12	47.55	(8.92)	38.47	9
2012-13	40.67	(14.46)	31.80	8.87
2013-14	35.40	(13)	26.39	9.01
2014-15	33.65	(5)	24.86	8.79
2015-16	32.24	(4.19)	23.01	9.23
2016-17	31.89	(1.08)	22.03	9.85
2017-18	32.64	2.35	22.01	10.63

All Figures in Billion Cubic Meter (BCM)

Source: Ministry of Petroleum and Natural Gas (MoPNG)

भारत का प्राकृतिक गैस उत्पादन : लगभग (India's Natural Gas Production : A Turnaround), वित्तीय वर्ष (Financial Year), कुल गैस उत्पादन (Total Gas Production), परिवर्तन% (Change%), ऑफ़शोर उत्पादन (OffShore Production), ऑनशोर उत्पादन (Onshore Production), सभी आंकडें बिलियन क्यूबिक मीटर (बीसीएम) (All Figures In Billion Cubic Meter (BCM),

स्रोत (Source) : भारतीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (Ministry of Petroleum and Natural gas (MoPNG),

वर्ष 2013-14 में ऑफशोर उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई?

उत्तर:

✗ 1. 20%

✗ 2. 19%

✗ 3. 15%

✓ 4. 17%

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०९०**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३६०**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३५९**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३५७**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३५८**

स्थिति : **जवाब नहीं दिया**

चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 88 दी गई तालिका का अवलोकन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

India's Natural Gas Production: A Turnaround

Financial Year	Total Gas Production	Change (%)	Offshore Production	Onshore Production
2011-12	47.55	(8.92)	38.47	9
2012-13	40.67	(14.46)	31.80	8.87
2013-14	35.40	(13)	26.39	9.01
2014-15	33.65	(5)	24.86	8.79
2015-16	32.24	(4.19)	23.01	9.23
2016-17	31.89	(1.08)	22.03	9.85
2017-18	32.64	2.35	22.01	10.63

All Figures in Billion Cubic Meter (BCM)

Source: Ministry of Petroleum and Natural Gas (MoPNG)

भारत का प्राकृतिक गैस उत्पादन : लगभग (India's Natural Gas Production : A Turnaround), वित्तीय वर्ष (Financial Year), कुल गैस उत्पादन (Total Gas Production), परिवर्तन% (Change%), ऑफ़शोर उत्पादन (OffShore Production), ऑनशोर उत्पादन (Onshore Production), सभी आंकडें बिलियन क्यूबिक मीटर (बीसीएम) (All Figures In Billion Cubic Meter (BCM),

स्रोत (Source) : भारतीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (Ministry of Petroleum and Natural gas (MoPNG),

सभी वर्षों के दौरान कुल ऑनशोर उत्पादन (BCM में) कितना रहा?

उत्तर:

✗ 1. 64.38

✗ 2. 68.38

✗ 3. 67.38

✓ 4. 65.38

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०९१**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३६२**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३६४**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३६३**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३६१**

स्थिति : **जवाब नहीं दिया**

चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न ८९ दी गई तालिका का अवलोकन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

India's Natural Gas Production: A Turnaround

Financial Year	Total Gas Production	Change (%)	Offshore Production	Onshore Production
2011-12	47.55	(8.92)	38.47	9
2012-13	40.67	(14.46)	31.80	8.87
2013-14	35.40	(13)	26.39	9.01
2014-15	33.65	(5)	24.86	8.79
2015-16	32.24	(4.19)	23.01	9.23
2016-17	31.89	(1.08)	22.03	9.85
2017-18	32.64	2.35	22.01	10.63

All Figures in Billion Cubic Meter (BCM)

Source: Ministry of Petroleum and Natural Gas (MoPNG)

भारत का प्राकृतिक गैस उत्पादन : लगभग (India's Natural Gas Production : A Turnaround), वित्तीय वर्ष (Financial Year), कुल गैस उत्पादन (Total Gas Production), परिवर्तन% (Change%), ऑफ़शोर उत्पादन (OffShore Production), ऑनशोर उत्पादन (Onshore Production), सभी आंकडें बिलियन क्यूबिक मीटर (बीसीएम) (All Figures In Billion Cubic Meter (BCM),

स्रोत (Source) : भारतीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (Ministry of Petroleum and Natural gas (MoPNG),

निम्नलिखित में से किस वर्ष के दौरान ऑनशोर उत्पादन की वृद्धि दर सर्वाधिक रही?

उत्तर:

✗ 1. 2015-16

✓ 2. 2016-17

✗ 3. 2013-14

✗ 4. 2012-13

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०९२**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३६७**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३६६**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३६५**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३६८**

स्थिति : **जवाब नहीं दिया**

चुना गया विकल्प: --

प्रश्न 90 किसी निश्चित कूट भाषा में 'Ram is boy' को 'qaz wsx edc' लिखा जाता है, 'boy has car' को 'plm qaz ijb' और 'car is blue' को 'edc ijb ftb' लिखा जाता है। उस भाषा में 'Ram' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

उत्तर:

✗ 1. qaz

✗ 2. edc

✗ 3. ftb

✓ 4. wsx

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०७९**

विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३१४**

विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३१५**

विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३१६**

विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३१३**

स्थिति : **उत्तर**

चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न ९१ दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी धारणा/धारणाएं कथन में निहित है/हैं?

कथन:

छात्रों के सही प्रदर्शन के मूल्यांकन हेतु परीक्षाएं बिना किसी पक्षपात के आयोजित की जानी चाहिए।

धारणाएं:

1. छात्रों को कोई भी अनुचित साधन या सहायता प्रदान नहीं की जाएगी।
2. बेहतर प्रदर्शन के लिए शिक्षकों को अपने पसंदीदा छात्रों की मदद करनी चाहिए।

उत्तर:

✗ 1. 1 और 2 दोनों धारणाएं निहित हैं

✗ 2. केवल धारणा 2 निहित है

✗ 3. या तो धारणा 1 या धारणा 2 निहित है

✓ 4. केवल धारणा 1 निहित है

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८२**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३२५**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३२८**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३२७**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३२६**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्र.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

4, 6, 8, 18, 16, ?

उत्तर:

✗ 1. 36

✗ 2. 32

✓ 3. 54

✗ 4. 20

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८५**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३४०**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३३९**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३३८**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३३७**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न 93 एक निश्चित कोड भाषा में, 'RSMPLDFN' को 'LLEGFWXE' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'XZBHQNTV' का कोड क्या होगा?

उत्तर:

✗ 1. RSTYLGKN

✗ 2. RSTWKGLN

✗ 3. RSTXKGKN

✓ 4. RSTYKGLM

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०९७**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९११११६३८६**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९११११६३८७**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९११११६३८८**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९११११६३८५**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **4**

प्रश्न 94 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

A, A, B, D, ?

उत्तर:

✓ 1. G

✗ 2. E

✗ 3. H

✗ 4. J

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८३**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९११११६३३०**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९११११६३२९**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९११११६३३२**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९११११६३३१**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 95 किसी निश्चित कूट भाषा में SELFISH को TDMEJRI लिखा जाता है। उसी भाषा में MONITOR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

उत्तर:

✗ 1. NNOHUNQ

✗ 2. NNOHHNS

✗ 3. NOOHUNS

✓ 4. NNOHUNS

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०७७**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९११११६३०७**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९११११६३०५**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९११११६३०६**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९११११६३०८**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **1**

प्रश्न 96 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

12496, 12448, 12424, ?

उत्तर:

✗ 1. 12464

✓ 2. 12412

✗ 3. 6212

✗ 4. 12400

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०८७**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३४७**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३४५**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३४८**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३४६**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 97 9 खिलाड़ियों A, B, C, D, E, F, G, H तथा M में से एक टीम चुनी जानी है। टीम में छह खिलाड़ी होंगे। A को B के साथ नहीं चुना जा सकता है। G को H के साथ नहीं चुना जा सकता है। H तथा A समान टीम में होने चाहिए। E को F के साथ नहीं चुना जा सकता है। C को H के साथ नहीं चुना जा सकता है लेकिन हमेशा D के साथ चुना जाना चाहिए।

निम्नलिखित में से कौन सा टीम का सही चयन है?

उत्तर:

✓ 1. B, C, D, E, G तथा M

✗ 2. A, D, G, E, C तथा H

✗ 3. B, C, D, E, H तथा M

✗ 4. A, C, D, E, G तथा M

प्रश्न आईडी: **९४८९११४१०३**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६४१२**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६४११**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६४१०**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६४०९**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

प्रश्न 98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी लाल सफ़ेद हैं।

2. सभी सफ़ेद काले हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ सफ़ेद लाल हैं।

2. कुछ काले लाल हैं।

3. कुछ लाल काले नहीं हैं।

4. सभी काले सफ़ेद हैं।

उत्तर:

✗ 1. केवल निष्कर्ष 1 एवं निष्कर्ष 4 पालन करते हैं

✓ 2. केवल निष्कर्ष 1 एवं निष्कर्ष 2 पालन करते हैं

✗ 3. केवल निष्कर्ष 2 एवं निष्कर्ष 4 पालन करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 एवं निष्कर्ष 3 पालन करते हैं

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०७५**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६२९९**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६२९७**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३००**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६२९८**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

प्रश्न 99 दिए गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, G, M, J और D पांच व्यक्ति हैं। प्रत्येक व्यक्ति को एक बॉक्स से 1 से 5 तक क्रमांकित वस्तुओं में से एक वस्तु का चयन करना है। A और J ने क्रमशः वस्तु 5 और 2 को चुना। G, वस्तु 3 को नहीं चुन सकता और M, वस्तुओं 3 या 5 में से किसी को भी नहीं चुन सकता है।

G निम्न में से किस वस्तु को चुन सकता है?

उत्तर:

✗ 1. वस्तु 2 या 3

✗ 2. वस्तु 2

✗ 3. वस्तु 3 या 4

✓ 4. वस्तु 1 या 4

प्रश्न आईडी: **९४८९११४१०१**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६४०४**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६४०१**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६४०२**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६४०३**
स्थिति : **जवाब नहीं दिया**
चुना गया विकल्प: **--**

190 दिए गए विकल्पों में से अंकों के उस समूह का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

4 : 9, 25 : 49, ? , 289 : 361

उत्तर:

1. 225 : 245
2. 121 : 169
3. 49 : 216
4. 729 : 64

प्रश्न आईडी: **९४८९११४०७८**
विकल्प 1 आईडी: **९४८९१११६३१०**
विकल्प 2 आईडी: **९४८९१११६३११**
विकल्प 3 आईडी: **९४८९१११६३१२**
विकल्प 4 आईडी: **९४८९१११६३०९**
स्थिति : **उत्तर**
चुना गया विकल्प: **2**

क्यूपी एचटीएमएल जेनरेट की गई तारीख 2021/08/01-11:41:53