

RRC Group D

Previous Year Paper

(28 Sep 2018 Shift 1)

Hindi



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW

100 Questions

Que. 1 एक वस्तु 4 सेकंड में 10 मीटर और फिर 2 सेकंड में अन्य 14 मीटर की यात्रा करती है। वस्तु की औसत गति क्या है?

1. 4.5 मी/से
2. 4 m
3. 4 से⁻¹
4. 4 मी/से

Correct Option - 4

Que. 2 पृथ्वी के मेंटल में गैसों के साथ मिश्रित पिघला हुआ पदार्थ _____ कहलाता है।

1. मैग्मा
2. हीलियम
3. क्रोड
4. लावा

Correct Option - 1

Que. 3 आधुनिक आवर्त सारणी में कितने समूह और आवर्त हैं?

1. 7 समूह और 18 आवर्त
2. 7 समूह और 7 आवर्त
3. 18 समूह और 7 आवर्त
4. 18 समूह और 18 आवर्त

Correct Option - 3

Que. 4 बहुपद $6x^2 + 3x^2 - 5x + 1$ के शून्यकों के मानों के व्युत्क्रम का योग क्या है?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Correct Option - 4

Que. 5 बेमेल पद का चयन कीजिये।

A	B	C	D
O15	C3	G7	N15

1. C
2. B
3. D
4. A

Correct Option - 3

Que. 6 क्यूप्रस ऑक्साइड में कॉपर की संयोजकता कितनी होती है?

1. 4
2. 3
3. 2
4. 1

Correct Option - 4

Que. 7 315 कंचे अमन, अशोक तथा आलोक में क्रमशः 7 : 3 : 5 के अनुपात में बांटे गए। अशोक की तुलना में अमन को और कितने कंचे मिले?

1. 84
2. 42
3. 147
4. 63

Correct Option - 1

Que. 8 _____ में कार्बोनिल समूह नहीं है।

1. एलडिहाईड
2. कार्बोक्सिल अम्ल
3. कीटोन
4. इथेनॉल

Correct Option - 4

Que. 9 एक टंकी को भरने वाले दो पाइपों में से एक दुसरे से दो गुना कार्य कुशल है। दोनों खाली टंकी को 12 घंटे में भर सकते हैं। एक निकासी पाइप जो टंकी को पूरा अकेला 12 घंटों में खाली कर सकता है। खाली टंकी को भरने के लिए अधिक कार्यकुशल पाइप अकेला कितना समय लेगा?

1. 9
2. 15
3. 12
4. 18

Correct Option - 4

Que. 10 प्लासी का युद्ध _____ को लड़ा गया था।

1. 23 जून 1557
2. 23 जून 1657
3. 23 जून 1857
4. 23 जून 1757

Correct Option - 4

Que. 11 नीचे दिये गए कथन में कौन सी अवधारणा निहित है?

कथन: एक परिस्थिति-विज्ञानशास्त्री कहते हैं कि “विवेकहीनता से प्लास्टिक के किए जा इस्तेमाल के वास्तविक प्रभाव को लोग 10 वर्षों में महसूस करेंगे।

अवधारणा:

- I. प्लास्टिक गैर-अपक्षरणीय है।
- II. प्लास्टिक पारिस्थितिक संतुलन को प्रभावित करता है
 - 1. केवल अवधारणा II निहित है।
 - 2. केवल अवधारणा I निहित है।
 - 3. अवधारणा I और II दोनों निहित है।
 - 4. न तो I अथवा न ही II निहित है।

Correct Option - 1

Que. 12 वह बिंदु जिस पर सभी किरणें अभिसरित होती हैं, जिसे _____ कहा जाता है।

- 1. प्रमुख अक्ष
- 2. ध्रुव बिंदु
- 3. छिद्र
- 4. केंद्र

Correct Option - 4

Que. 13 यदि E तथा A, B की पुत्रियाँ हैं तथा A का विवाह V से हुआ है, तो V का E से क्या संबंध है?

- 1. दामाद
- 2. ससुर
- 3. ब्रदर-इन-लाँ
- 4. सास

Correct Option - 3

Que. 14 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या प्रयुक्त होगा?

<table><tr><td>/▼/</td><td>Σϐ</td></tr><tr><td>±±</td><td>*±*</td></tr></table>	/▼/	Σϐ	±±	*±*	<table><tr><td>±</td><td>\▶\</td></tr><tr><td>*±*</td><td>ΣΩ</td></tr></table>	±	\▶\	*±*	ΣΩ	<table><tr><td>*±*</td><td>±±</td></tr><tr><td>Σϐ</td><td>/▲/</td></tr></table>	*±*	±±	Σϐ	/▲/	?
/▼/	Σϐ														
±±	*±*														
±	\▶\														
±	ΣΩ														
±	±±														
Σϐ	/▲/														

A	B								
<table> <tr> <td>±</td><td>ΣΩ</td></tr> <tr> <td>/▼/</td><td>*±*</td></tr> </table>	±	ΣΩ	/▼/	*±*	<table> <tr> <td>*±*</td><td>ΣΩ</td></tr> <tr> <td>\▼\</td><td>±</td></tr> </table>	*±*	ΣΩ	\▼\	±
±	ΣΩ								
/▼/	*±*								
±	ΣΩ								
\▼\	±								
C	D								
<table> <tr> <td>ΣΩ</td><td>*±*</td></tr> <tr> <td>\◀\</td><td>±±</td></tr> </table>	ΣΩ	*±*	\◀\	±±	<table> <tr> <td>ΣΩ</td><td>*±*</td></tr> <tr> <td>\◀\</td><td>±</td></tr> </table>	ΣΩ	*±*	\◀\	±
ΣΩ	*±*								
\◀\	±±								
ΣΩ	*±*								
\◀\	±								

- 1. C

2. D
3. A
4. B

Correct Option - 2

Que. 15 $4x^2 + kx + 5$ विभाज्य है $x + 1$ से, यही व्यंजक इनमें से और किस से विभाज्य होगा:

1. $4x + 5$
2. $4x - 1$
3. $4x - 5$
4. $x - 5$

Correct Option - 1

Que. 16 गरिमा और उसकी बहन मिलकर अपने घर की दीवारों को 45 दिनों में रंग सकते हैं। यदि गरिमा अकेले काम करती, तो उसे 81 दिन लग जाते हैं। यदि दोनों ने एक साथ रंगना शुरू किया लेकिन गरिमा की बहन को काम पूरा होने से 9 दिन पहले काम छोड़ना पड़ा, तो उन दोनों बहनों को घर रंगने में कितने दिन लगेंगे?

1. 49
2. 48
3. 52
4. 50

Correct Option - 1

Que. 17 _____ में सबसे अधिक इलेक्ट्रॉन बंधुता हैं?

1. Br
2. Cl
3. I
4. F

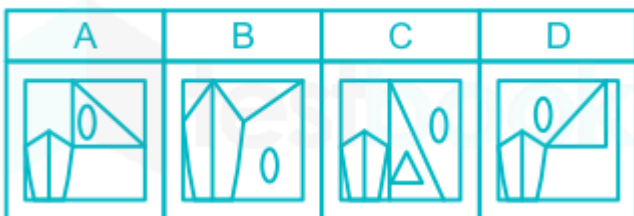
Correct Option - 2

Que. 18 प्रश्न आकृति में दिये गए आकारों से कौन सी उत्तर आकृति बनेगी?

Problem Figure:



Answer Figures



1. A
2. C

3. B

4. D

Correct Option - 3

Que. 19 _____ अकबर के शासनकाल के दौरान मुगल साम्राज्य के वित्त मंत्री थे।

1. बीरबल
2. राजा मान सिंह 1
3. तानसेन
4. राजा टोडर मल

Correct Option - 4

Que. 20 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। निर्धारित करें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

नयन के पास 3 अलग-अलग रंगों की 4 टोपी हैं। उसके पास कितनी नीली टोपी हैं?

कथन:

1. नयन के पास 2 सफेद टोपी हैं।
2. उसके पास जितनी नीली टोपी हैं, उतनी ही सफेद टोपी हैं।
 1. कथन 1 अकेले पर्याप्त नहीं है।
 2. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं।
 3. केवल कथन 1 या कथन 2 पर्याप्त है।
 4. कथन 2 अकेले पर्याप्त नहीं है।

Correct Option - 3

Que. 21 नीचे दिए गए कथन तथा दोनों निष्कर्षों को पढ़िये।

कथन:

नैना, माही से पेन मांगती है।

कथन:

- I. नैना के पास पेन नहीं है।
- II. नैना कुछ लिखना चाहती है

कौन सा/से निष्कर्ष दिये गए कथन का अनुसरण करता/करते हैं?

1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
3. न तो I न ही II अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Correct Option - 1

Que. 22 _____ देश में निर्यातकों और आयातकों की सहायता के लिए वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया मोबाइल अनुप्रयोग है।

1. निकट मन
2. मैत्री मित्र

3. निर्यात मित्र
4. दिखत मित्र

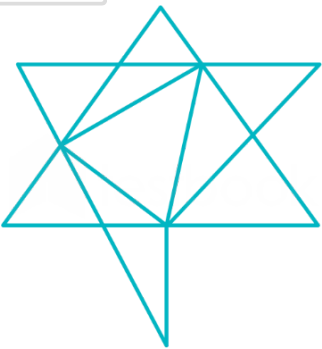
Correct Option - 3

Que. 23 एक वर्ष पहले, आकाश के पिता की आयु, आकाश की आयु की 9 गुनी थी, 3 वर्ष बाद, उसके पिता की आयु उसकी आयु का 5 गुना होगी. 1 साल बाद आकाश की आयु क्या होगी?

1. 4 वर्ष
2. 5 वर्ष
3. 8 वर्ष
4. 6 वर्ष

Correct Option - 4

Que. 24 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



1. 8
2. 12
3. 11
4. 17

Correct Option - 4

Que. 25 _____ उत्परिवर्तन वंशानुगत नहीं है।

1. अपमार्जन
2. अंतर्वेश
3. दैहिक
4. द्विगुणन

Correct Option - 3

Que. 26 निम्न में से कौन पूर्ण वर्ग नहीं है?

1. 1250
2. 16641
3. 2025
4. 9801

Correct Option - 1

Que. 27 उस विकल्प का चयन कीजिये, जो प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करेगा?
Question figures:



Answer figures:

A	B	C	D
 ◀ 	 ▶ TM 	TM  ▶  TM	TM  ▶ TM 

1. D
2. C
3. A
4. B

Correct Option - 2

Que. 28 निकारागुआ की राजधानी मनागुआ में किस भारतीय को मिस टीन यूनिवर्स 2017 का ताज पहनाया गया है?

1. नीरू चड्ढा
2. निशा दत्त
3. सिमरन खोसला
4. सृष्टि कौर

Correct Option - 4

Que. 29 ऐच्छिक मांसपेशियां _____ में निहित होती हैं।

1. हृदय
2. पशु पाद
3. यकृत
4. फेफड़े

Correct Option - 2

Que. 30 निम्नलिखित स्वरूप/ श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिये:

1224364860, 1122334455, 1020304050, _____

1. 918273642
2. 918273644
3. 918273645
4. 918273643

Correct Option - 3

Que. 31 किस राज्य सरकार ने किसानों को सहायता देने के लिए ar गोबर-धन 'योजना शुरू की?

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

Correct Option - 2

Que. 32 निम्नलिखित कथन/कथनों पर विचार कीजिये और फिर यह निर्णय कीजिये कि निम्नलिखित में से कौन सी अवधारणा/अवधारणायें कथन में निहित है/हैं।

कथन:

कोच ने कहा कि “कल सुबह हॉकी टीम अभ्यास के लिए सुबह 8:00 बजे के बजाय 9:00 बजे रिपोर्ट करेगी”।

अवधारणा :

- I. उस दिन कोच को सुबह 8:00 बजे कुछ और काम था।
 - II वे समान्यतः अभ्यास के लिए इकट्ठे होते हैं।
1. केवल I निहित है।
 2. केवल II निहित है।
 3. I और II दोनों निहित है।
 4. न तो I अथवा न ही II निहित है।

Correct Option - 2

Que. 33 निम्नलिखित में से कौन सा समूह नग्न बीज पैदा करता है?

1. आवृतबीजी
2. ब्रायोफाइट
3. थैलोफाइट
4. जिम्नोस्पर्म

Correct Option - 4

Que. 34 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला पद क्या होगा:

31, 38, 44, 51, _____.

1. 58
2. 57
3. 51
4. 55

Correct Option - 2

Que. 35 एक वर्ग का क्षेत्रफल और एक सम षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात, जिनका परिमाप समान है:

1. 2 : 3
2. $\sqrt{3}$: 2
3. 1 : $\sqrt{3}$
4. 4 : $3\sqrt{3}$

Correct Option - 2

Que. 36

$$\frac{3}{12} \text{ of } \frac{\left(\frac{2}{5} + \frac{4}{15}\right)}{\left(\frac{3}{5} - \frac{2}{5}\right)} = ?$$

1. 5/7
2. 5/6
3. 6/5
4. 2/6

Correct Option - 2

Que. 37

निम्नलिखित श्रृंखला का अगला पद क्या होगा?

L, D, O, E, R, F, ?

1. K
2. S
3. U
4. Q

Correct Option - 3

Que. 38

भारत के राष्ट्रपति का चुनाव करने वाला निर्वाचन मण्डल _____ द्वारा बनता है।

1. संसद के प्रमुख
2. राज्यपाल
3. पूर्व राष्ट्रपति
4. संसद और राज्य विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य

Correct Option - 4

Que. 39

परमाणु संख्या 16 का एक तत्व आवर्त सारणी के _____ आवर्त का होगा।

1. 5
2. 6
3. 3
4. 4

Correct Option - 3

Que. 40

100 W का एक विद्युत् बल्ब प्रति दिन 8 घंटे उपयोग किया जाता है। एक दिन में बल्ब द्वारा खपत ऊर्जा _____ इकाइयाँ है।

1. 800
2. 80
3. 8
4. 0.80

Correct Option - 4

Que. 41

फरवरी 2018 तक, भारतीय नौसेना के प्रवक्ता कौन थे?

1. कप्तान डी.के. शर्मा
2. नौसेनाध्यक्ष सुरेश भट्ट

3. कप्तान एम.के. शर्मा
4. प्रणब मुखर्जी

Correct Option - 1

Que. 42 नलिका C और D अकेले क्रमशः 4 और 5 घंटे में एक टंकी भर सकते हैं। यदि नलिका C 3 घंटे के बाद बंद हो जाती है और उसी समय नलिका D खोली जाती है, तो टंकी कितने घंटों में भर जाएगी?

1. 0.8
2. 1.25
3. 1
4. 1.5

Correct Option - 2

Que. 43 $\{52 - (9 - 2)\} \div [3 \times \{1 + (-2) \times (-2)\}] = ?$

1. 3
2. -9
3. 9
4. -5

Correct Option - 1

Que. 44 निखिल किसी पार्क में एक लड़के से मिलता है। वह लड़का निखिल की पहचान अपने पिता के छोटे भाई के रूप में करता।

निखिल का उस लड़के से क्या संबंध है?

1. पिता
2. मामा
3. कज़िन
4. अंकल

Correct Option - 4

Que. 45 फुटबॉल को आधिकारिक तौर पर _____ में ओलंपिक में प्रतिस्पर्धी खेल के रूप में शामिल किया गया था।

1. 1908
2. 1924
3. 1916
4. 1900

Correct Option - 1

Que. 46 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है, जिसके शीर्ष A (-4, -2), B (-3, -5) और C (3, -2) हैं?

1. 12 वर्ग इकाई
2. 10 वर्ग इकाई
3. 7.5 वर्ग इकाई
4. 10.5 वर्ग इकाई

Correct Option - 4

Que. 47 A और B एक साथ एक कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं जबकि A अकेले इसे 25 दिनों में कर सकता है। वे एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन B कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। A और B ने एक साथ कितने दिन कार्य किया?

1. 10
2. 13
3. 9
4. 12

Correct Option - 4

Que. 48 गति का दूसरा समीकरण _____ और समय के बीच संबंध प्रदान करता है।

1. त्वरण
2. स्थान
3. आवेग
4. गति

Correct Option - 2

Que. 49 यदि समान विभव वाली दो आवेशित वस्तु एक संवाहक तार से जुड़ी हैं, तो:

1. चुंबकीय प्रेरण प्रवाह
2. धनात्मक से ऋणात्मक तक प्रवाह
3. धारा प्रवाह नहीं होगी
4. धारा ऋणात्मक से धनात्मक में प्रवाहित होगी

Correct Option - 3

Que. 50 नवंबर 2017 में आयोजित भारतीय टेलीविजन अकादमी पुरस्कार के 17 वें संस्करण में निम्नलिखित में से किसने 'आईटीए स्टर्लिंग आइकन ऑफ इंडियन एंटरटेनमेंट' पुरस्कार जीता?

1. जितेन्द्र
2. एकता कपूर
3. सिद्धार्थ रॉय कपूर
4. शोभा कपूर

Correct Option - 2

Que. 51 V, MX की पुत्री है और N, NX की पुत्री है। MX और NX के दोनों के पिता एक ही हैं।

V और N हैं :

1. सिस्टर-इन-लॉ
2. कज़िन
3. पटर्नल आंट
4. मामी

Correct Option - 2

Que. 52 HAY की क्षैतिज दर्पण आकृति क्या होगी?

HAY	YAH	HAY	YAH
A	B	C	D

1. A
2. B
3. D
4. C

Correct Option - 4

Que. 53 राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाले को _____ का नकद पुरस्कार प्राप्त होता है।

1. 7.5 लाख
2. 7 लाख
3. 25 लाख
4. 10 लाख

Correct Option - 3

Que. 54 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



1. 6
2. 13
3. 10
4. 8

Correct Option - 2

Que. 55 "एक मेज, एक कुर्सी, फल का एक कटोरा और एक वायलिन: एक आदमी को खुश रहने के लिए और क्या चाहिए?" द्वारा कहा गया था

1. अल्बर्ट आइंस्टीन
2. अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
3. सर इसाक न्यूटन
4. एलन ट्यूरिंग

Correct Option - 1

Que. 56 _____ की परिवर्तनशीलता के कारण संपीड़न और विरलीकरण होता है।

1. चुंबकीय अंतर
2. किरण अपवर्तन
3. वायुदाब
4. तापमान अंतर

Correct Option - 3

Que. 57 तरुण और तपन ने 13,000 रु और 19,500 रु क्रमशः निवेश के साथ एक साझेदारी शुरू की। एक वित्तीय आपातकाल के कारण, तपन को 8 महीने बाद अपना निवेश वापस लेना पड़ा। पहले 12 महीनों के लाभ को किस अनुपात में दोनों के बीच साझा किया जाना चाहिए?

1. 1 : 2
2. 1 : 1
3. 3 : 2
4. 2 : 3

Correct Option - 2

Que. 58 भारत दुनिया का _____ सबसे अधिक आबादी वाला देश है।

1. चौथा
2. पहला
3. तीसरा
4. दूसरा

Correct Option - 4

Que. 59 औसत वेग का सूत्र क्या है?

1. $V_{av} = (u - v) / 2$
2. $V_{av} = (u + v) / 2$
3. $V_{av} = u + v$
4. $V = S \times t$

Correct Option - 2

Que. 60 एक स्टोर में बिक्री की मात्रा चार विभिन्न तिमाहियों के लिए दर्ज की गई है। निम्नलिखित जानकारी इस प्रकार है।

Quarters	Volume of sales
तिमाही 1	200
तिमाही 2	100
तिमाही 3	350
तिमाही 4	550

प्रति तिमाही औसत बिक्री क्या है?

1. 250
2. 300
3. 350
4. 500

Correct Option - 2

Que. 61 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए समूह से संबंधित नहीं है?

- A. सुरंग
 - B. बंकर
 - C. कुआँ
 - D. इमारत
- 1. B
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. C

Correct Option - 2

Que. 62 जयंत ने अपने दोस्त से एक व्यक्ति का परिचय कराते हुए कहा कि यह मेरी पत्नी के पिता का बेटा है। उस व्यक्ति का जयंत से क्या संबंध है?

- 1. ब्रदर-इन-लॉ
- 2. सिस्टर-इन-लॉ
- 3. ससुर
- 4. पुत्रवधू

Correct Option - 1

Que. 63 मानव गुर्दे में निस्पंदन इकाइयाँ _____ के रूप में जानी जाती हैं।

- 1. नेफ्रॉन
- 2. प्रोटान
- 3. न्यूट्रॉन
- 4. न्यूरॉन

Correct Option - 1

Que. 64 विपरीत दिशाओं से आने वाली दो रेलगाड़ी, एक 153 मीटर लंबी और दूसरी 127 मीटर लंबी, 7.2 सेकंड में एक दूसरे को पार कर गईं। हर घंटे दोनों ट्रेनों की संयुक्त गति होगी:

- 1. 140 किमी/घंटा
- 2. 105 किमी/घंटा
- 3. 70 किमी/घंटा
- 4. 280 किमी/घंटा

Correct Option - 1

Que. 65 यदि किसी मनुष्य में गुणसूत्र संख्या 46 है, तो मनुष्य की दैहिक कोशिकाओं में कितने गुणसूत्र मौजूद हैं?

- 1. 24
- 2. 46
- 3. 23
- 4. 48

Correct Option - 2

Que. 66

एक भिन्न $7/8$ में जोड़े जाने पर 4 देती है। भिन्न क्या होगी:

1. $3\frac{1}{8}$
2. $-1/2$
3. $2/3$
4. $11/2$

Correct Option - 1

Que. 67 $4 + 3 \times 4 + 3 \times 4^2 + 3 \times 4^3 + 3 \times 4^4 + 3 \times 4^5 = ?$

1. 5×4^5
2. 9×4^4
3. 4^6
4. 10×4^4

Correct Option - 3

Que. 68 भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के वर्तमान (जुलाई 2018 तक) गवर्नर कौन हैं?

1. अरविन्द सुब्रमन्यन
2. उर्जित पटेल
3. अमिताभ कान्त
4. रघुराम राजन

Correct Option - 2

Que. 69 निम्नलिखित प्रश्न और कथन का अध्ययन कीजिये और फिर यह निर्णय कीजिये कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/हैं

प्रश्न:

J, K, L, M, N और O एक पंक्ति में खड़े हैं। यदि हम उन्हें उनकी लंबाई के अनुसार अर्थात् सबसे लंबे कद से सबसे छोटे कद के अनुसार व्यवस्थित करते हैं, तो यह ज्ञात कीजिये कि तीसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

कथन:

1. L सबसे लंबा है
 2. J, K से लंबा है
 3. N सबसे छोटा है
 4. K, O से लंबा है
1. सभी कथन अपर्याप्त हैं।
 2. कथन 1, 2 और 3 पर्याप्त हैं।
 3. कथन 1, 2, 3 और 4 एक साथ पर्याप्त हैं।
 4. कथन 1 और 3 पर्याप्त हैं।

Correct Option - 1

Que. 70 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या परिमेय संख्या नहीं है?

1. $\sqrt[4]{32}$
2. $\sqrt[3]{64}$

3. $\sqrt[5]{32}$

4. $\sqrt[3]{27}$

Correct Option - 1

Que. 71 _____ अर्धचालक है।

1. Ga
2. Pb
3. Ge
4. Sn

Correct Option - 3

Que. 72 यदि $3x^2 + ax + 4$ पूर्णतः विभाज्य है $x - 8$ के द्वारा, तो a का मान होगा:

1. 24.5
2. -25.5
3. -24.5
4. 25.5

Correct Option - 3

Que. 73 निम्नलिखित प्रश्न का अध्ययन करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

नकुल और द्विज की कुल आयु क्या है?

कथन:

1. नकुल आज 12 वर्ष का है।
2. द्विज नकुल से 3 वर्ष छोटा है।
 1. कथन 1 और 2 एक साथ अपर्याप्त हैं
 2. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं
 3. कथन 1 अकेले पर्याप्त है
 4. कथन 2 अकेले पर्याप्त है

Correct Option - 2

Que. 74 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. कविता
- B. गाथा
- C. काव्य
- D. अरेख
 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Correct Option - 4

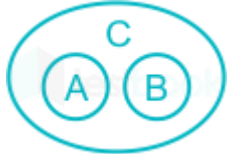
Que. 75 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही रूप से प्रदर्शित करता है?

A. हुकुम

B. दिल

C. ताश के पत्ते

1.



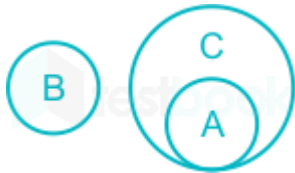
2.



3.



4.



Correct Option - 1

Que. 76 चार तत्वों का विद्युत विन्यास नीचे दिया गया है। निम्नलिखित में से कौन अधिक विद्युत् ऋणात्मक होगा?

1. Al(2, 8, 3)

2. P(2,8,5)

3. Cl(2,8,7)

4. S(2,8,6)

Correct Option - 3

Que. 77 पुराने भण्डार का निपटान करने के लिए, एक व्यक्ति ने एक चाय-सेट को 3,540 रुपये में बेच दिया। जो क्रय मूल्य से 41% कम था। 11% का लाभ कमाने के लिए विक्रेता को सेट को _____ अधिक में बेचना चाहिए था।

1. 2664.42

2. 2460

3. 1812.60

4. 3120

Correct Option - 4

Que. 78 निम्नलिखित में से कौन-सी यूरोपीय संघ की आधिकारिक मुद्रा है?

1. येन

2. डॉलर

3. यूरो

4. पाउंड

Correct Option - 3

Que. 79 512 के कितने गुणखंड पूर्ण वर्ग होंगे?

1. 3
2. 5
3. 6
4. 4

Correct Option - 2

Que. 80 भारत _____ को अपना संविधान दिवस मनाता है।

1. 15 दिसंबर
2. 26 नवंबर
3. 21 अगस्त
4. 26 जनवरी

Correct Option - 2

Que. 81 एक वस्तु में 20 किलो के द्रव्यमान और 10 न्यूटन किग्रा-1 के गुरुत्वाकर्षण के साथ 400 जूल की स्थितिज ऊर्जा होती है। वस्तु की ऊँचाई है

1. 0.5 मीटर
2. 4 मीटर
3. 1 मीटर
4. 2 मीटर

Correct Option - 4

Que. 82 बी साई प्रणीत किस खेल से जुड़े हैं?

1. क्रिकेट
2. खो-खो
3. ताइक्वांडो
4. बैडमिंटन

Correct Option - 4

Que. 83 2017 में भारत सरकार द्वारा किस क्षेत्र में उडिपी रामचंद्र राव को 'पद्म विभूषण' से सम्मानित किया गया है?

1. खेल
2. विज्ञान
3. साहित्य
4. संगीत

Correct Option - 2

Que. 84 नीचे दिये गये विकल्पों में से कौन राजस्थान का एक शहर/गाँव/कस्बा नहीं है?

1. टोंक
2. नागौर
3. सीकर
4. नवसारी

Correct Option - 4

Que. 85 _____ अम्लीय नहीं है।

1. SbCl_4
2. CCl_4
3. PCl_4
4. PCl_3

Correct Option - 2

Que. 86 एक दुकानदार ने दो वस्तुएं बेचीं, एक 25% लाभ पर और दूसरी 15% हानि पर और 35 रु का लाभ प्राप्त किया। यदि 25% लाभ पर बेची गई वस्तु का क्रय मूल्य 15% हानि पर बेची गई वस्तु से दोगुना है, तो दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्य का योग ज्ञात कीजिए।

1. 300 रु
2. 200 रु
3. 100 रु
4. 400 रु

Correct Option - 1

Que. 87 दी गई श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

22A, 42E, 62I, ? _____.

1. 82 M
2. 82 N
3. 82 K
4. 82 O

Correct Option - 1

Que. 88 एक वस्तु 4 सेकंड में 15 मीटर और फिर 3 सेकंड में अन्य 16 मीटर की यात्रा करती है। वस्तु की औसत गति क्या है?

1. 5.17 मी/से
2. 4.43 मी/से
3. 5.00 से^{-1}
4. $6.17 \text{ मी}^{\text{s}-1}$

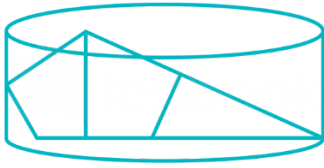
Correct Option - 2

Que. 89 निश्चित अनुपात का नियम _____ द्वारा दिया गया था।

1. डेमोक्रीटस
2. लोवोइसिएर
3. प्राउस्ट
4. जॉन डाल्टन

Correct Option - 3

Que. 90 निम्नलिखित आकार/आकृति को बनाने के लिए नीचे दिये गए विकल्पों में से किन आकारों को जोड़ा गया है?



A	B	C	D

1. A, B और D
2. B, C और D
3. D और A
4. C और D

Correct Option - 2

Que. 91 मानव विकास सूचकांक _____ द्वारा 1990 में विकसित किया गया था।

1. महबूब खान
2. अपारा सेन
3. सैयद-उल-हक़
4. महबूब-उल-हक़ और अमर्त्य सेन

Correct Option - 4

Que. 92 यदि PIG को 1697 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो GOAT के लिए क्या कूट होगा?

1. 715122
2. 715120
3. 715123
4. 715121

Correct Option - 2

Que. 93 $6\frac{2}{9}$ को 40 बनाने की लिए किस संख्या से गुणा किया जाना चाहिए?

1. $5\frac{3}{7}$
2. 6
3. $\frac{2}{9}$
4. $6\frac{3}{7}$

Correct Option - 4

Que. 94 लीला ने अपने दोस्त से दो लड़कियों का परिचय कराते हुए कहा कि ये लड़कियां मेरे पिता की इकलौती बहन की पुत्रियाँ हैं। लीला का उन लड़कियों से क्या संबंध है?

1. कज़िन

2. दोस्त
3. नीस
4. जुड़वाँ

Correct Option - 1

Que. 95 मुरली अपने कुत्ते को घुमाने के लिए ले जाता है। वह एक चौराहे पर बाईं ओर मुड़ता है और अपना मुख दक्षिण दिशा की ओर कर लेता है। बाईं ओर मुड़ने से पूर्व वह किस दिशा में चल रहा था?

1. पूर्व
2. उत्तर
3. पश्चिम
4. दक्षिण

Correct Option - 3

Que. 96 एक घोल नीले लिटमस को लाल कर देता है, इसका पीएच _____ होने की संभावना है।

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

Correct Option - 3

Que. 97 यदि 0, 1, 2, 3 _____ 9 का मानक विचलन K है, तो 10, 11, 12, 13 _____ 19 का मानक विचलन होगा:

1. $K + 1$
2. K
3. $K + 4$
4. $K + 8$

Correct Option - 2

Que. 98 2018 में भारतीय सेना के सैन्य संचालन महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

1. सरथ चंद
2. अनिल चौहान
3. रनबीर सिंह
4. ए.के. भट्ट

Correct Option - 2

Que. 99 नीचे एक कथन और दो तर्क दिए गए हैं। यह निर्णय कीजिये कि निम्नलिखित में से कौन सा/से तर्क, कथन के संबंध में मजबूत है/हैं ?

कथन:

मोबाइल के उपयोग और सेल फोन के टावर में वृद्धि हुई है।

तर्क:

I. यह वैश्विक विकास के साथ-साथ विश्व के साथ जुड़ने के तेज़ और अत्यंत सहज तरीके को प्रदर्शित करता है।

II. भविष्य में, बहुतायत संख्या में सिगनल होंगे, जो पारिस्थितिक प्रणालियों के सामान्य कामकाज को प्रभावित करेंगे।

1. न तो तर्क I अथवा न ही II मजबूत है।
2. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
3. केवल तर्क I मजबूत है।
4. केवल तर्क II मजबूत है।

Correct Option - 3

Que. 100 स्टील के एक गोले, जिसकी त्रिज्या 6 सेमी है, 1 सेमी की त्रिज्या के कितने गोले बनाये जा सकते हैं?

1. 126
2. 27
3. 64
4. 216

Correct Option - 4

