Part A: General Intelligence and Reasoning
भाग क: सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

Question Nos.1 to 3
प्रश्न संख्या 1 से 3 तक

Directions / निर्देश: *find the odd word / letters / number from the given alternatives.*
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द / अक्षर / संख्या युग्म चुनिए।

1)
A) JG
B) RN
C) NJ
D) UQ

2)
A) 22
B) 12
C) 15
D) 18

3)
A) Speed post / स्पीड पोस्ट
B) SMS / एस एम एस
C) Letter / पत्र
D) Money order / मनीआर्डर

4) Observing the Trend find the missing number.
प्रवृत्ति को देखते हुए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए.

5	4	3
6	7	8
4	2	?
34	30	30

A) 5
B) 3
C) 6
D) 10

Question Nos.5 to 8
प्रश्न संख्या 5 से 8 तक

Directions / निर्देश: *Select the related word / letters / number from the given alternatives.*
दिये गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर / संख्या को चुनिए।

5) DIMO : DMIO :: JUVR : ?
A) JUVR
B) JVRU
C) JVUR
D) JRVU

6) FRENCH : FRANCE :: DUTCH : ?
फ्रेंच : फ्रांस :: डच : ?
A) HOLLAND / हॉलैंड
B) FIJI / फिजी
C) NORWAY / नॉर्वे
D) SWEDAN / स्वीडन

7) 4:19 :: 7 : ?
A) 52
B) 28
C) 49
D) 68

8) BOOK : LIBRARY :: TREE : ?
पुस्तक : पुस्तकालय :: वृक्ष : ?
A) FRUIT / फल
B) FURNITURE / फर्नीचर
C) SHADE / छाया
D) FOREST / वन

9) If STOVE is coded as EVOTS and CANDLE is coded as ELDNAC then REPORT is coded as?
यदि STOVE का कोड EVOTS है और CANDLE का कोड ELDNAC है तो REPORT का कोड क्या होगा?
A) PORTRE
B) SFQPSU
C) QDONQS
D) TROPER

10)

10) A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of matrix I are numbered from 0 to 4 and that of matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'D' can be represented by 00, 12 etc., and 'P' can be represented by 56, 68 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'FIRE'.

एक शब्द केवल एक संख्या- समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है| विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए है,जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्युहों में है| आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9 | इन आव्युहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है| उदाहरण के लिए, 'D' को 00, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 56, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है | इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'FIRE' के लिए समूह को पहचानना है|

MATRIX - I

	0	1	2	3	4
0	D	E	F	I	N
1	I	N	D	E	F
2	E	F	I	N	D
3	N	D	E	F	I
4	F	I	N	D	E

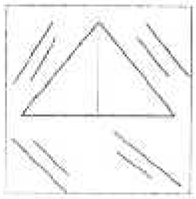
MATRIX - II

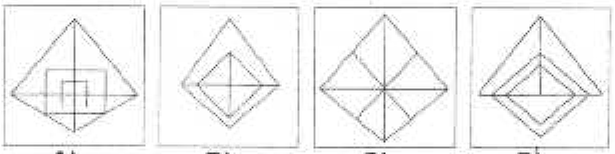
	5	6	7	8	9
5	O	P	R	S	T
6	S	T	O	P	R
7	P	R	S	T	O
8	T	O	P	R	S
9	R	S	T	O	P

A) 33, 34, 76, 22
B) 21, 22, 88, 33
C) 02, 03, 57, 01
D) 14, 10, 69, 14

11) Which of the answer figures can be formed using the question figure:

प्रश्न आकृति का प्रयोग करके कौन सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?





A) B) C) D)

12) Five friends are sitting in a row facing South. Here Mohan is between Balu and Raju and Raju is to the immediate right of Praveen and Amith is to the right of Balu. Who is in extreme right end ?

पांच मित्र एक पंक्ति में,दक्षिण दिशा में मुंह करके बैठे है उनमे मोहन,बालू और राजू के बीच में है और राजू,परवीन के ठीक दाई ओर है| इसी तरह अमित, बालू के दाई ओर| तदनुसार, सबसे दाई ओर कौन है?

A) Amith / अमित ✓
B) Balu / बालू
C) Praveen / परवीन
D) Mohan / मोहन

13) IF 2=0, 3=3, 4=6, 5=9 then 7=?

यदि 2=0, 3=3, 4=6, 5=9 हो, तो 7=?

A) 16
B) 15
C) 18
D) 12

मोह बालू राजू
राजू मोहन बालू अमित

4) If

÷ stands for x

x stands for –

–stands for + and

+ stands for ÷, then

48+6-12÷2÷10= ?

(Do chronologically and not according to BODMAS rule)

यदि

÷, x के लिए है

x, – के लिए है

–, + के लिए है और

+, ÷ के लिए है, तो

48+6-12÷2+10= ?

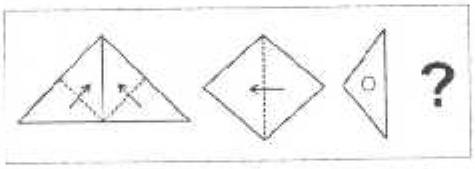
(बोडोमास के नियम के तहत नहीं बल्कि क्रम के अनुसार हल कीजिए)

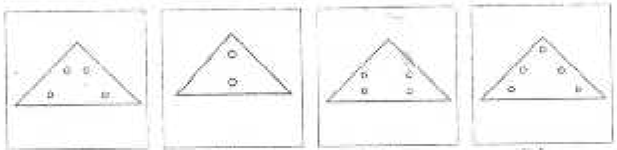
A) 9 B) 16

C) 4 D) 14

15) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

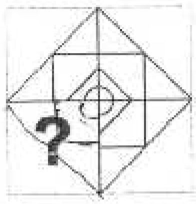


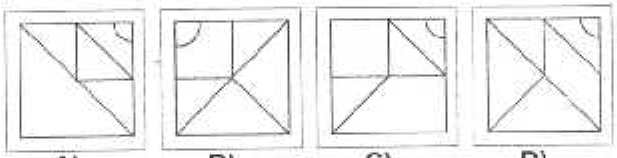


A) B) C) D)

16) Which answer figure will complete th pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?





A) B) C) D)

Question Nos.17 to 18

प्रश्न संख्या 17 से 18 तक

Directions / निर्देश: *a series is given, with one-term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.*

एक श्रंखला दी गई है जिसमे एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रंखला को पूरा करे।

17) 0.15, 0.3, ?, 1.2, 2.4

A) 4.8 B) 0.9

C) 0.6 D) 0.06

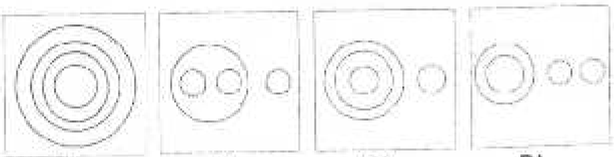
18) BCD, DBC, EFG, __?__, HIJ

A) GEF B) EGF

C) IJH D) FEG

19) Which of the answer figure indicates the best relationship between Milk, Goat, Cow, Hen?

कौन सी उत्तर आकृति दूध,बकरी,गाय,मुर्गी के बीच सही संबंध दर्शाती है?



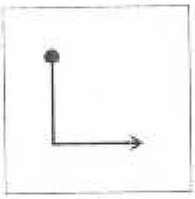
A) B) C) D)

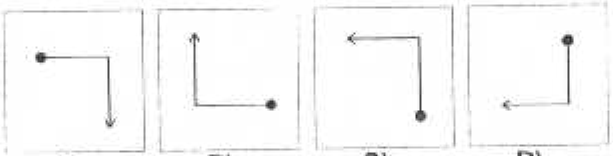
For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

20) A florist had 133 roses, she sold $^5/_7$ of them. How many roses had she left ?
एक पुष्प विक्रेता के पास 133 गुलाब थे | उसने उसमें से $^5/_7$ बेच दिए | उसके बाद कितने गुलाब शेष बचे?

A) 57
B) 38
C) 58
D) 19

21) Which of the answer figure is exactly the mirror image of the given figure?
कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही दर्पण प्रतिबिम्ब है|





A) B) C) D)

22) From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
दिए गए वैकल्पिक शब्दों से, ऐसे शब्द का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके न बनाया जा सके|
INTERDEPENDENT

A) RETREAT
B) DEEPEN
C) DEPEND
D) REPENT

23) Direction: Two statements are given followed by two Conclusions / Assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions / assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.
निर्देश: दो कथन दिए गये है जिसके बाद दो निष्कर्ष / मान्यताए, I और II निकाले गये है| आपको विचार करना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो| आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथन में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष / मान्यता निकला जा सकता है| अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए|

Statement / कथन :

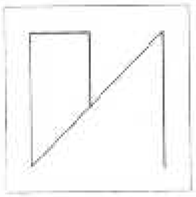
1. All children are students. / सभी बच्चे विद्यार्थी है|
2. All students are players. / सभी विद्यार्थी खिलाडी है|

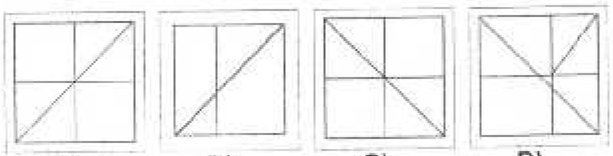
Conclusion / निष्कर्ष

I: All cricketers are students. / सभी क्रिकेट खिलाडी विद्यार्थी है|
II: All children are players. / सभी बच्चे खिलाडी है|

A) Neither conclusion I nor II follows. / न निष्कर्ष I निकलता है और न निष्कर्ष II |
B) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I निकलता है|
C) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II निकलता है|
D) Both conclusions I and II follow. / निष्कर्ष I और II दोनों निकलते है|

24) Select the answer figure in which the question figure is hidden.
वह उत्तर आकृति चुनिएजिसमे प्रश्न आकृति छुपी हुई है|





A) B) C) D)

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

25) Which one of the given responses would be a meaningful order of the following:
1. Child, 2. Profession, 3. Marriage, 4. Infant, 5. Education

इस प्रश्न में दिया गया कौन सा विकल्प निम्नलिखित का सार्थक क्रम होगा ?

1. बालक, 2. व्यवसाय, 3. विवाह, 4. शिशु, 5. शिक्षा

A) 1,3,5,2,4
B) 2,1,4,3,5
C) 5,4,1,3,2
D) 4,1,5,2,3

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

Part B: General Knowledge and General Awareness
भाग ख: सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी

26) The smallest ocean is :
सबसे छोटा महासागर कौन सा है?

A) Pacific / प्रशांत
B) Arctic / आर्कटिक
C) Atlantic / अटलांटिक
D) Indian / हिंद

27) The Head quarters of Word Trade Organisation(WTO) is situated in:
विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A) London, UK / लंदन, यू के
B) Geneva, Switzerland / जेनेवा, स्विटजरलैंड
C) New Delhi / नई दिल्ली
D) Washington, USA / वाशिंगटन, यू एस ए

28) When water freezes its density ______.
जब पानी जम जाता है, तो उसका घनत्व ______

A) Remains constant / नियत रहता है|
B) Increases / बढ़ जाता है|
C) Decreases / घट जाता है |
D) Becomes Zero / शून्य हो जाता है|

29) The headquaters of United Nations Organization is located at:
संयुक्त राष्ट्र संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A) Geneva / जेनेवा
B) New York / न्यू यार्क
C) Washington / वाशिंगटन
D) Rome / रोम

30) The acid which fails to liberate carbon dioxide from sodium bicarbonate is:
सोडियम बाइकार्बोनेट से कार्बन डाइ-ऑक्साइड निकालने में विफल अम्ल(एसिड) कौन सा होता है?

A) Sulphuric acid / सल्फ्युरिक एसिड
B) Formic acid / फोर्मिक एसिड
C) Carbonic acid / कार्बनिक एसिड
D) Acetic acid / एसैटिक एसिड

31) Name the first Indian to be banned for using anabolic steroid in Olympic games:
उस प्रथम भारतीय का नाम बताइए जिसे ओलंपिक खेलों में एनबालिक स्टेरायड का प्रयोग करने के कारण प्रतिबंधित किया गया?

A) Sumitha Laha / सुमिता लाहा
B) T. Sanmancha Chanu / टी. समांचा चानू
C) Aswini Akunji / अश्विनी अकुंजी
D) Pratima Kumari / प्रतिमा कुमारी

32) When was the office of District Collector created?
जिला कलक्टर का पद कब बनाया गया?

A) 1771
B) 1773
C) 1772
D) 1786

33) In B.C.G. Vaccine the word 'C' stands for :
B.C.G. टीके में 'C' शब्द से क्या अभिप्राय है?

A) Calmette / कैल्मेट
B) Cough / कफ़
C) Chlorine / क्लोरीन
D) Cadmium / कैडमियम

34) Oxide of sulphur present in the atmosphere are washed down by rains to cause:
वातावरण में मौजूद सल्फर-ऑक्साइड बारिश से धुल जाते है और क्या बनाते है?

A) Industrial smog formation / औद्योगिक धूम निर्माण
B) Depletion of fossil fuel reserves / फॉसिल ईंधन संग्रह का क्षरण
C) Eutrophication in lakes / झीलों में युट्रोफिकेशन
D) Lowering of pH of soil / मृदा में pH का निम्नस्तरीकरण

35) Chemical composition of heavy water is:
गुरु जल का रासायनिक संघटन क्या होता है?

A) H_2O
B) HDO
C) H_2O_2
D) D_2O

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

36) Which one of the following is an autotroph?
निम्नलिखित में से क्या स्वत: पोषित है?

A) Algae / शैवाल
B) Butterfly / तितली
C) Mushroom / मशरूम
D) Grasshopper / टिड्डा

37) Who of the Delhi sultans pursued the policy of 'blood & iron':
किस दिल्ली सुल्तान ने कठोर नीति अपनाई?

A) Ghiyasuddin tughlaq / गियासुद्दीन तुगलक
B) Iltutmish / अल्तुतमिश
C) Balban / बलबन
D) Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी

38) Dadabhai Naroji has described his theory of 'Drain of Wealth' in the book______.
दादाभाई नोरोजी ने अपने 'धन का पलायन' सिद्धांत को किस पुस्तक में वर्णन किया है?

A) British Rule and its Consequences / ब्रिटिश रूल एंड इट्स कन्सीक्वेन्सेज
B) Poverty and Un-British Rule in India / पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया
C) Nature of British Colonial Rule / नेचर ऑफ ब्रिटिश कॉलोनियल रूल
D) Exploitative Nature of British Rule in India / एक्सप्लायटेटिव नेचर ऑफ़ ब्रिटिश रूल इन इंडिया

39) Which one of the following is a non-dimensional quantity?
निम्नलिखित में से क्या अविम राशि है?

A) Co-efficient of viscocity / श्यानता गुणांक
B) Plank's constant / फ्लक रचना
C) Strain / प्रभेद
D) Gas constant / गैस रचना

40) Who was the author of Telugu Work Amuktamalyada?
तेलगु कृति अमुक्त मलवेडा का लेखक कौन था?

A) Harihara / हरिहर
B) Bukka / बुक्का
C) Krishnadevaraya / कृष्णदेवराय
D) Devaraya / देवराय

41) The presence of pollutants in the environment is usually expressed in ppm, where ppm stands for:
पर्यावरण में प्रदूषकों की उपस्थिति को सामान्यत: पी पी एम में व्यक्त किया जाता है| यहाँ पी पी एम का पूर्ण रूप क्या है-

A) pollutant prevent measures / पाल्युटैंट प्रिवेंट मैजर्स
B) parts per million / पार्टस पर मिलियन
C) purity per microgram / प्योरिटी पर माइक्रोग्राम
D) particles per mole / पार्टिकल्स पर मोल

42) Economics classifies the man-made instrument of production as:
अर्थशास्त्र मानव निर्मित उत्पादन उपकरण को किस रूप में वर्गीकृत करता है

A) capital / पूंजी
B) organization / संगठन
C) equipment / उपकरण
D) labour / श्रम

43) The first President of independent India was:
स्वतन्त्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे?

A) Sardar Patel / सरदार पटेल
B) Dr Rajendra Prasad / डा. राजेंद्र प्रसाद
C) Dr S.Radha Krishnan / डा. एस. राधा कृष्णन
D) J.L. Nehru / जे.एल. नेहरु

44) Who established the 'Sharda Sadan', a school for Indian Widows in colonial India?
औपनिवेशिक भारत में भारतीय विधवाओं के लिए 'शारदा सदन' स्कूल की स्थापना किसने की?

A) Sarojini Naidu / सरोजनी नायड्
B) Pandita Ramabai / पंडिता रमाबाई
C) Mahadev Govind Ranade / महादेव गोविन्द रानाडे
D) Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

45) Democracy is a 'government in which everyone has a share' was the opinion of:
लोकतंत्र ऐसी 'सरकार है जिसमे प्रत्येक की हिस्सेदारी होती है',यह किसका मत था?

A) Seeley / सीले
B) Abraham Lincoln / अब्राहम लिंकन
C) Plato / प्लूटो
D) Jeovans / जियोवन्स

46) The Cash Reserve Ratio is a tool of :
नकदी रिज़र्व अनुपात किसका उपकरण है?

A) Fiscal policy / राजकोषीय नीति
B) Monetary policy / मौद्रिक नीति
C) Tax policy / कर नीति
D) Agricultural policy / कृषि नीति

47) The greatness of Shershah lies in his:
शेरशाह की महानता किसमें निहित है?

A) Secular attitude / धर्मनिरपेक्ष अभिवृत्ति
B) Administrative reforms / प्रशासनिक सुधार
C) Superior generalship / श्रेष्ठ जनरल होना
D) Victories against Humayun / हुमायु पर जीत

48) The term 'URL' used in Internet technology stands for:
इंटरनेट टेक्नोलॉजी में प्रयुक्त शब्द 'यू आर एल' का क्या अभिप्राय है?

A) Uniform Remote Locater / यूनिफॉर्म रिमोट लोकेटर
B) Unique Resource Locater / यूनिक रिसोर्स लोकेटर
C) Uniform Resource Locater / यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
D) Unique Remote Locater / यूनिक रिमोट लोकेटर

49) Which of the following countries has brought out a stamp on Mother Teresa to celebrate her birth anniversary?
मदर टेरेसा की जयंती मनाने के लिए उन पर टिकट निम्नलिखित में से किस देश ने प्रकाशित की है?

A) Pakistan / पाकिस्तान
B) India / भारत
C) USA / अमेरिका
D) UK / यू.के.

50) How does agriculture promote the Indian industrial development?
कृषि से भारतीय औद्योगिक विकास का बढ़ावा किस प्रकार मिलता है?

A) By providing food and clothing to laborers / श्रमिको को रोटी और कपडा मुहैया कराके
B) By opening up market for industrial products / औद्योगिक उत्पादों के लिए बाज़ार खोलकर
C) All of the given options / दिए गए विकल्पों में से सभी
D) By supplying raw materials / कच्चे माल की आपूर्ति करके

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit:
Naukrimessenger.com

Part C: Elementary Mathematics
भाग ग: प्रारंभिक अंकगणित

16 men are able to complete a piece of work in 12 days working 14 hours a day. How long will 28 men, working 12 hours a day, take to complete the work?

16 आदमी दिन में 14 घंटे काम करके किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं| 28 आदमी दिन में 12 घंटे काम करके उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे|

) 7 days / दिन
B) 10 days / दिन
) 8 days / दिन
D) 6 days / दिन

A certain sum amounts to ₹ 1725 at 15% per annum at simple interest and ₹ 1800 in the same time at 20% per annum at simple interest.Find the sum.

कोई राशि 15% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹ 1725 हो जाती है और 20% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर उतने ही समय में ₹ 1800 हो जाती है| राशि बताइए?

₹ 1700
B) ₹ 1500
₹ 1650
D) ₹ 1200

A dealer marks his goods 20% above cost price and allows a discount of 10% to his customers. His gain percentage is-

एक विक्रेता अपने माल पर अंकित मूल्य लागत मूल्य से 20% अधिक लिखता है और अपने ग्राहकों को 10% की छूट देता है| उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

6%
B) 7%
8%
D) 9%

Raja can do a piece of work in 20 days while Ramesh can finish it in 25 days. Ramesh started working and Raja oined him after 10 days. The whole work is completed in-

राजा किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है जबकि रमेश उसे 25 दिन में पूरा कर सकता है| रमेश के काम शुरू करने के 10 देन बाद राजा ने काम शुरू किया| पूरा कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

20 days / दिन
B) $16\ ^2/_3$ days / दिन
15 days / दिन
D) 18 days / दिन

55) 1008 divided by which single digit number gives a perfect square?

1008 को किस एक अंक वाली संख्या से विभाजित किया जाए कि भागफल एक पूर्ण वर्ग- संख्या बन जाए?

A) 7
B) 8
C) 9
D) 4

56) A right circular cone of height 20 cm and base radius 15 cm is melted and casted into smaller cones of equal sizes of height 5 cm and base radius 1.5 cm. The number of casted cones are-

20 cm ऊंचे और 15 cm आधार त्रिज्या वाले एक सम वृत्ताकार शंकु को गलाया जाता है और उसे 5 cm ऊंचे तथा 1.5 cm आधार त्रिज्या वाले समान आकार के छोटे-छोटे शंकुओ में ढाला जाता है| ढले हुए शंकुओ की संख्या कितनी होगी?

A) 100
B) 300
C) 150
D) 400

57) A student starting from his house walks at a speed of $2\ ^1/_2$ km / hour and reaches his school 6 minutes late. Next day starting at the same time he increases his speed by 1 km / hour and reaches 6 minutes early. The distance between the school and his house is -

एक छात्र अपने घर से $2\ ^1/_2$ किमी प्रति घंटा की गति से चलकर अपने स्कूल 6 मिनट देरी से पहुंचता है| अगले दिन वह उसी समय घर से चलता है और अपनी गति 1 किमी प्रतिघंटा बढ़ाने पर वह 6 मिनट पहले पहुंच जाता है| स्कूल और उसके घर के बीच कितनी दूरी है?

A) 4 Km / किमी
B) 6 Km / किमी
C) $3\ ^1/_2$ Km / किमी
D) $1\ ^3/_4$ Km / किमी

58) The mean proportion of 1.21 and 0.09 is-

1.21 और 0.09 का माध्य अनुपात क्या है?

A) 3.03
B) 0.033
C) 0.33
D) 3.3

59) The value of $\sqrt{.000441}$ is equal to

$\sqrt{.000441}$ का मान क्या है?

A) 0.21
B) 0.021
C) 0.0021
D) 0.00021

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

60) A batsman makes a score of 87 runs in the 17th inning and thus increased his average by 3. Find his average after 17th inning.

एक बल्लेबाज 17 वीं पारी में 87 रन बनाता है और इस प्रकार उसका औसत 3 रन बढ़ जाता है| 17 वीं पारी के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए|

A) 90 B) 84
C) 39 D) 87

61) A fruit merchant makes a profit of 25% by selling mangoes at a certain price. If he charges ₹1 more on each mango, he would gain 50%. At first the price of one mango was-

एक फल विक्रेता को एक निश्चित मूल्य पर आम बेचने पर 25% का लाभ होता है | यदि वह प्रत्येक आम पर ₹1 अधिक वसूले तो उसे 50% का लाभ होगा | प्रारंभ में, आम की कीमत कितनी थी?

A) ₹6 B) ₹4
C) ₹7 D) ₹5

62) A seller increases the cost price of an article by 30% and fixed the marked price as Rs286. But during sale he gave 10% discount to the purchaser. Percentage of Profit will be-

एक विक्रेता ने किसी वस्तु का लागत मूल्य 30% बढ़ा दिया और अंकित मूल्य ₹286 तय कर दिया| परंतु बिक्री के समय उसने खरीदार को 10% की छूट दी| लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

A) 15 B) 20
C) 17 D) 10

63) An item was sold for ₹3600 at 25% discount. Its marked price was

किसी वस्तु को 25% की छूट पर ₹3600 में बेचा गया| उसका अंकित मूल्य क्या था?

A) ₹4500 B) ₹4800
C) ₹2700 D) ₹2880

64) If the cost of an article is ₹ P after two successive reductions of 20% and 25%, the original price of the article was

यदि किसी वस्तु की लागत 20% और 25% की दो आनुक्रमिक कटौती करने के बाद ₹ P आती है तो वस्तु की मूल लागत क्या थी?

A) ₹ $\frac{4}{5}$ P B) ₹ $\frac{3}{5}$ P
C) ₹ $\frac{5}{3}$ P D) ₹ $\frac{5}{4}$ P

65) A plane can cover 6000 km in 8 hours. If the speed is increased by 250kmph, then the time taken by the plane to cover 9000 km is

एक विमान 6000 किमी की दूरी 8 घंटे में तय कर सकता है| यदि उसकी गति 250किमी प्रति घंटा बढ़ा दी जाए तो 9000 किमी की दूरी तय करने में विमान को कितना समय लगेगा?

A) 5 hours / घंटे B) 8 hours / घंटे
C) 6 hours / घंटे D) 9 hours / घंटे

66) A solid right prism made of iron has cross section of a triangle of sides 5cm, 10cm, 13cm and of height 10 cm. If one cubic cm of iron weighs 7g, then the weight of the prism is (approximately)

लोहे से बने एक ठोस सम प्रिज्म में 5cm, 10cm, 13cm भुजाओं वाले और 10 cm ऊंचे त्रिभुज की अनुप्रस्थ काट है| यदि लोहे के एक घन cm का वजन 7g है, तो प्रिज्म का वजन (लगभग) कितना होगा?

A) 1371.32 gram / ग्राम B) 1100.68 gram / ग्राम
C) 1570.8 gram / ग्राम D) 1470.8 gram / ग्राम

67) A sum of ₹ 800 becomes ₹ 956 in 3 years at a certain rate of simple interest. If the rate of interest is increased by 4%, what amount will the same sum become in 3 years?

₹ 800 की राशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्ष में ₹ 956 हो जाती है| यदि ब्याज दर 4% बढ़ा दी जाए तो वह राशि 3 वर्ष में कितनी हो जाएगी?

A) ₹ 1052 B) ₹ 1042
C) ₹ 1024 D) ₹ 1025

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

68) A shopkeeper, in order to clear his old stock of T.V. sets, offers 12% discount on the T.V. sets. If the marked price of a T.V. set is ₹6500, the selling price of the T.V. set is:

एक दुकानदार टीवी सेटों के पूरे स्टॉक को खत्म करने के लिए टीवी सेट पर 12% की छूट देता है। यदि टीवी सेट का अंकित मूल्य ₹6500 है तो टीवी सेट का बिक्री मूल्य कितना है?

A) ₹ 5700 B) ₹ 6000
C) ₹ 5720 D) ₹ 5400

69) Average income of 'A' and 'B' is ₹200 and average income of 'C' and 'D' is ₹250. The average income of A,B,C and D is-

A और B की औसत आय ₹200 है और C एवं D की औसत आय ₹250 है। A,B,C और D की औसत आय कितनी है?

A) ₹200 B) ₹225
C) ₹125 D) ₹106.25

70) The average of 1,3,5,7,9,11,……25 terms is-

1,3,5,7,9,11,……25 संख्याओं का औसत कितना होगा?

A) 125 B) 25
C) 625 D) 50

71) The ratio of ages of two persons is 5:9 and the age of one of them is greater than the other by 40 years. The sum of their ages in year is-

दो व्यक्तियों की आयु का अनुपात 5:9 है और उनमें से एक की आयु दूसरे से 40 वर्ष अधिक है। उनकी आयु का योग कितने वर्ष होगा?

A) 140 B) 180
C) 150 D) 160

Question Nos.72 to 73

प्रश्न संख्या 72 से 73 तक

Directions / निर्देश: *Study the data and answer the questions.*

तालिका का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

The score of students of a class are given as follows:

एक कक्षा में छात्रों का बुद्धि लब्धि प्राप्तांक इस प्रकार है:

IQ SCORE बुद्धि लब्धि प्राप्तांक	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140
No of Students छात्रों की संख्या	6	9	16	13	1	2

72) The number of students whose IQ score is 100 and more is-

100 और अधिक बुद्धि लब्धि अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

A) 36 B) 29
C) 46 D) 35

73) Number of students whose IQ score is 140 is-

140 बुद्धि लब्धि अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

A) 1 B) 2
C) 0 D) undeterminable from given data / दिए गए आंकड़ों से ज्ञात नहीं होती।

74) The smallest number by which 243000 be divided so that the quotient is a perfect cube is

243000 को किस लघुतम संख्या से विभाजित किया जाए कि भजनफल एक पूर्ण घन संख्या आए?

A) 9 B) 27
C) 3 D) 1

75) In a college election a candidate secured 62% of the votes and is elected by a margin of 144 votes. The total number of votes polled is:

एक कॉलेज में हुए चुनावों में एक उम्मीदवार को 62% मत प्राप्त हुए उसे 144 मतों के अंतर से चुना गया, डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी थी?

A) 800 B) 925
C) 1200 D) 600

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

Part D: English

Question Nos.76 to 78
प्रश्न संख्या 76 से 78 तक

Directions / निर्देश: *Some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error and blacken the circle corresponding to the appropriate correct option. If a sentence is free from error, blacken the circle corresponding to "No Error" option in the Answer Sheet.*

76) He finds fault at everything I do.

A) He finds fault B) at everything
C) I do D) No error

77) The kitchen need painting badly and I must get it done.

A) need painting badly B) The kitchen
C) and I must get it done D) No error

78) If I will play my best I can win any day against anybody.

A) If I will play my best B) I can win any day
C) against anybody D) No error

Question Nos.79 to 81
प्रश्न संख्या 79 से 81 तक

Directions / निर्देश: *A part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed choose* ***"No Improvement"***.

79) Years ago, I met a man <u>which</u> was President and Chairman of the board of a company.

A) No improvement B) Who
C) Whom D) Whose

80) Covering thirty kilometers in thirty minutes <u>are not a great distance</u> using a brand new car.

A) aren't a great distance B) No improvement
C) is no distance D) is not a great distance

81) Where <u>are you coming from</u>?

A) do you come from B) were you from
C) No improvement D) you are coming from

Question Nos.82 to 85
प्रश्न संख्या 82 से 85 तक

Directions / निर्देश: *Sentences given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.*

82) She had to _______ illness in order to avoid going to the party meeting.

A) feint B) fain
C) faint D) feign

83) Your _______ nature will aid you in attaining success in every venture you undertake.

A) persevering B) catalytic
C) rotund D) lackadaisical

84) The publisher is bringing _______ a revised edition of this book.

A) about B) up
C) round D) out

85) This is our house and that is _______.

A) them B) their
C) theirs D) their's

Question Nos.86 to 88
प्रश्न संख्या 86 से 88 तक

Directions / निर्देश: *Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given word / sentences and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.*

86) One who can not be corrected-

A) Indefatigable B) indolent
C) ineligible D) incorrigible

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

87) Put side by side-

A) Propose B) Depose
C) Juxtapose D) Impose

88) Chief or Commander of army-

A) Colonel B) Lieutenant
C) Major D) General

Question Nos.89 to 91
प्रश्न संख्या 89 से 91 तक

Directions / निर्देश: *Choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.*

89) superficial

A) Natural B) Amicable
C) Artificial D) Genuine

90) fragile

A) weak B) strong
C) discard D) brittle

91) harmonious

A) Discordant B) Balanced
C) Concordant D) Sonorous

Question Nos.92 to 94
प्रश्न संख्या 92 से 94 तक

Directions / निर्देश: *Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.*

92) felicitated

A) adored B) encouraged
C) admired D) congratulated

93) honour

A) discipline B) courage
C) respect D) determination

94) rectify

A) regularise B) condone
C) clarify D) correct

Question Nos.95 to 97
प्रश्न संख्या 95 से 97 तक

Directions / निर्देश: *Four alternatives are given for the Idiom / Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom / Phrase and mark it in the Answer Sheet.*

95) He <u>beats about the bush.</u>

A) talks continuously B) does not talk specifically
C) talks sensibly D) speak well

96) I have <u>taken fancy to</u> this car.

A) improved B) developed liking for
C) given imaginative touches D) revised

97) <u>carry out</u>

A) continue B) complete something
C) bring D) to take in

Question Nos.98 to 100
प्रश्न संख्या 98 से 100 तक

Directions / निर्देश: *Four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.*

98)

A) juvinnile B) juvenile
C) juvinile D) juvenille

99)

A) deteriorate B) deterriorate
C) deteriorrate D) detariorate

100)

A) knoledgeable B) knowledgable
C) knowledgeble D) knowledgeable

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

भाग घ: हिन्दी

Question Nos.76 to 78
प्रश्न संख्या 76 से 78 तक

Directions / निर्देश: *दिए गए शब्दों का उपयुक्त विलोम बताने के लिए चार-चार विकल्प प्रस्तावित हैं। उचित विकल्प का चयन कीजिए तथा उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।*

76) यौवन

A) जरा
B) मृत्यु
C) जीत
D) पराजय

77) यथार्थ

A) उड़ान
B) स्वप्न
C) कल्पना
D) विचार

78) प्रतिवादी

A) विपक्षी
B) वादी
C) सवादी
D) आरोपी

Question Nos.79 to 81
प्रश्न संख्या 79 से 81 तक

Directions / निर्देश: *दिए गए वाक्यों में से कुछ में त्रुटियां हैं और कुछ ठीक हैं। वाक्य के जिस भाग में त्रुटियां हों, उसके अनुरूप अक्षर वाले गोलाकार खाने को काला करें। यदि वाक्य में कोई त्रुटि न हों, तो "* ***कोई त्रुटि नहीं*** *" वाले अक्षर के गोलाकार खाने को पूरी तरह काला करें।*

79) खुले हुए भोजन पर मक्खियां हरक्षण भिनभिनाती हुई रहती हैं।

A) भिनभिनाती हुई रहती हैं
B) मक्खियां हरक्षण
C) खुले हुए भोजन पर
D) कोई त्रुटि नहीं

80) शीर्षक को चयन करते समय अवतरण में निहित भावों और विचारो की परख कर लेनी चाहिये

A) भावों और विचारो की परख कर लेनी चाहिये
B) अवतरण में निहित
C) शीर्षक को चयन करते समय
D) कोई त्रुटि नहीं

81) बुरा से बुरा व्यक्ति भी सम्मान और प्रशंसा पाना चाहता है

A) कोई त्रुटि नहीं
B) सम्मान और प्रशंसा
C) बुरा से बुरा व्यक्ति भी
D) पाना चाहता है

Question Nos.82 to 84
प्रश्न संख्या 82 से 84 तक

Directions / निर्देश: *दिए गए शब्दों के पर्याय (समानार्थक शब्द) के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विकल्प चुनिए तथा उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।*

82) बादल

A) पयोधि
B) अंबुज
C) पयोद
D) अंबुधि

83) जंगल

A) बाग
B) कुसुम
C) द्रुमदल
D) कानन

84) सुगंध

A) सौरभ
B) चंदन
C) केसर
D) इत्र

Question Nos.85 to 87
प्रश्न संख्या 85 से 87 तक

Directions / निर्देश: *दिए गए चार वाक्यों में एक वाक्य शुद्ध है और तीन अशुद्ध हैं। शुद्ध वाक्य को चुनिए तथा उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।*

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

85)

A) ड्राइवर मीरा को कार चलाना सिखा रहा है।
B) ड्राइवर मीरा के लिए कार चलाना सिखा रहा है।
C) ड्राइवर मीरा को कार को चलाना सिखा रहा है।
D) ड्राइवर मीरा को कार चलाना सीख रहा है।

86)

A) हमने दिल्ली जाना है।
B) हमारे को दिल्ली जाना है।
C) हमें दिल्ली में जाना है।
D) हमें दिल्ली जाना है।

87)

A) इतनी रात बीता आप कहां से आ रहे हैं?
B) इतनी रात बीते आप कहां से आ रहे हैं।
C) इतना रात बीता आप कहां से आ रहे हैं?
D) इतनी रात हुआ आप कहां से आ रहे हैं?

Question Nos.88 to 90
प्रश्न संख्या 88 से 90 तक

Directions / निर्देश: दिए गए प्रत्येक वाक्यांश के लिए शब्द दीजिये / इसके लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं / उचित विकल्प का चुनाव कीजिये और उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए /

88) मन को आनंदित करने वाला |

A) मोहित
B) प्रिय
C) मनोरंजक
D) श्रेयस

89) समुद्र में लगने वाली आग |

A) बड़वाग्नि
B) जठराग्नि
C) दावाग्नि
D) वनाग्नि

90) जिसको प्राप्त न किया जा सके |

A) दुर्लभ्य
B) अलभ्य
C) दुष्कर
D) दुष्प्राप्य

Question Nos.91 to 93
प्रश्न संख्या 91 से 93 तक

Directions / निर्देश: दिए गए वाक्यों में रिक्त स्थानों की उचित शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए तथा उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिये।

91) हैजा एक _____ रोग है।

A) आक्रामक
B) अभिक्रामक
C) संक्रामक
D) अतिक्रामक

92) भगवत्कृपा से मूक भी _____ हो सकता है।

A) विज्ञ
B) वाचाल
C) बधिर
D) अभिज्ञ

93) अथक परिश्रम और सतत _____ चरमसीमा प्राप्त कर एकता है।

A) सभवाय
B) मनमाने व्यवहार से
C) अव्यवसाय
D) व्यवसाय

Question Nos.94 to 98
प्रश्न संख्या 94 से 98 तक

Directions / निर्देश: दिए गए अनुच्छेद में रिक्त स्थानों की उचित शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं / उपयुक्त विकल्प चुनिए तथा उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिये /

अनुच्छेद

कुछ लोग ज्ञान प्राप्ति को ही शिक्षा का एक मात्र (I) मानते हैं। ऐसे लोग चाहते हैं कि विद्यार्थी पुस्तकें ही पढ़ें,अन्य कुछ न करें, तभी उनके ज्ञान में (II) होगी। दूसरे लोग विशवास करते हैं की अकेले शिक्षा के द्वारा ही मनुष्य (III) कमाने के योग्य नहीं हो सकता | ऐसे लोग सोचते हैं की रोटी अधिक (IV) है; जबकि दूसरे लोग विशवास करते हैं की शिक्षा का उद्देश्य अच्छे (V) और देशभक्त पैदा करना है |

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com

www.previouspapers.in

94)

A) (I) उद्देश्य
B) (I) सहारा
C) (I) औजार
D) (I) माध्यम

95)

A) (II) अभिवृद्धि
B) (II) पूर्ति
C) (II) प्राप्ति
D) (II) उपलब्धि

96)

A) (III) नौकरी
B) (III) समृद्धि
C) (III) जीविका
D) (III) यश

97)

A) (IV) प्रकार्य
B) (IV) अनिवार्य
C) (IV) महत्वपूर्ण
D) (IV) उपयोगी

98)

A) (V) लोभ
B) (V) नागरिक
C) (V) आदमी
D) (V) नौकर

Question Nos.99 to 100

प्रश्न संख्या 99 से 100 तक

Directions / निर्देश: दिए गए मुहावरों और लोकोक्तियों के अर्थ बताने के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं / प्रत्येक के लिए उपयुक्त अर्थ वाला विकल्प चुनिए और उत्तर पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए /

99) न सावन सूखे न भादों हरे -

A) सदैव एक सी मानसिक स्थिति में रहना
B) सदैव दुखी रहना
C) सुख-दुःख का भेद न जानना
D) सदैव प्रसन्न रहना

100) पानी पी-पीकर कोसना -

A) पानी पीकर अमंगल चाहना
B) हर घड़ी दूसरे का अमंगल चाहना
C) हंसी उड़ाना
D) स्वार्थ की बात करना

For Study Materials & Question Papers Visit: Naukrimessenger.com