Downloaded From: http://sscportal.in

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Booklet No
1236992

AS2016

1236992

SSC-CPO-SI-2016 EVENING SHIFT PAPER WITH ANSWER KEY

Time Allowed: 2 Hours — *Maximum Marks: 200*

निर्धारित समय: 2 घंटे — *अधिकतम अंक : 200*

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे निर्देशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेज़ी तथा हिन्दी दोनों भाषा में दिए गए हैं।

Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1 -28) and also that no page is missing or repeated and that each page has the Booklet number printed at the bottom of the page. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं (1-28) या कोई पृष्ठ कम तो नहीं है और हर पृष्ठ के नीचे स्थान पर इस पुस्तिका का बुकलेट संख्या छपा हुआ है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following four parts :

Part A :General Intelligence and Reasoning	**(50 Questions)**
Part B :General Knowledge and General Awareness	**(50 Questions)**
Part C :Quantitative Aptitude	**(50 Questions)**
Part D :English Comprehension	**(50 Questions)**

2. In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
3. All questions are compulsory and carry equal marks.
4. The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.
5. You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number, Ticket Number and Booklet Number in the Answer-Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand thumb impression on the Answer-Sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated.
6. Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by Black/Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black/Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
7. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.
8. The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
9. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
10. The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 28), which you should read carefully before actually answering the questions.
11. Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
12. No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Blank spaces provided at various places in the question booklet may be used for rough work.
13. ***"Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones and other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature and future debarrment from appearing in examinations"***

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति	(50 प्रश्न)
भाग ख : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी	(50 प्रश्न)
भाग ग : संख्यात्मक अभिरुचि	(50 प्रश्न)
भाग घ : अंग्रेजी परिज्ञान	(50 प्रश्न)

2. अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
4. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा / हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
5. निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पुस्तिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना **नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और बुकलेट संख्या** अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
6. उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल **काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन** से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से नहीं भ जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गयी कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
8. परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।
9. **ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।**
10. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 28) में छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
11. प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
12. **कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। प्रश्न पुस्तिका में विभिन्न स्थानों पर उपलब्ध खाली जगहों पर रफ कार्य किया जा सकता है।**
13. *"परीक्षा हॉल / कमरों में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फोन / किसी अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी अभ्यर्थिता रद्द कर देने सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली परीक्षाओं में सम्मिलित होने से वंचित किया जाएगा।"*

SE

EVA CLASSES -9413388280

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

****

Part A :General Intelligence and Reasoning

भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

Question Nos.1 to 2
प्रश्न संख्या 1 से 2 तक

Directions / निर्देश: *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., 'A' can be represented by 01,20 etc., and 'B' can be represented by 56,65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word given in each question.*

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 हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9. इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'A' को 01,20 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'B' को 56,65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

1) SILK

MATRIX - I (आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
0	M	L	F	H	B
1	H	B	M	L	F
2	L	F	H	B	M
3	B	M	L	F	H
4	F	H	B	M	L

MATRIX - II (आव्यूह - II)

	5	6	7	8	9
5	L	K	S	U	N
6	U	N	I	K	S
7	K	S	U	N	I
8	N	I	K	S	U
9	S	U	N	I	K

A) 76, 66, 33, 68
B) 76, 67, 32, 68
C) 76, 67, 33, 68
D) 76, 67, 32, 65

2) CARS

MATRIX - I (आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
0	E	A	R	W	P
1	W	P	A	E	R
2	A	W	P	R	E
3	P	R	E	A	W
4	R	E	W	P	A

MATRIX - II (आव्यूह - II)

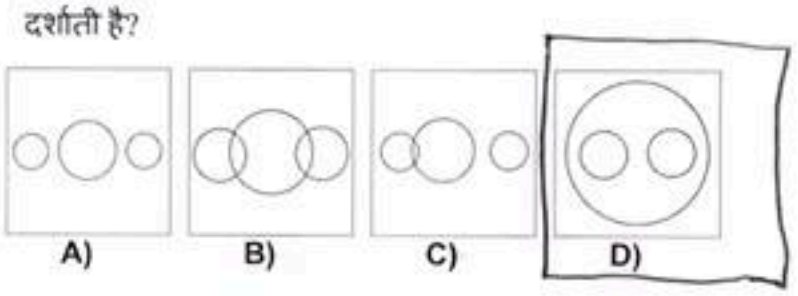
	5	6	7	8	9
5	S	B	K	T	C
6	B	C	T	K	S
7	T	S	C	B	K
8	K	T	S	C	B
9	C	K	B	S	T

A) 96, 00, 23, 99
B) 66, 20, 31, 88
C) 95, 01, 13, 77
D) 77, 33, 40, 69

3) If '+' stands for multiplication , '-' stands for division, 'x' stands for addition, '÷' stands for subtraction, then which one of the following equations is correct?
यदि '+' गुणा के लिए है, '-' भाग के लिए है, 'x' जोड़ के लिए है, '÷' घटाने के लिए है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

A) $12 \times 5 + 4 - 5 \div 4 = 20$
B) $12 + 5 - 4 \times 5 \div 4 = 16$
C) $12 \div 5 + 4 - 5 \times 4 = 18$
D) $12 \div 5 - 4 \times 5 + 4 = 22$

4) Which figure best represents the relationship between Religion, Mosque, Temple?
कौन- सी आकृति धर्म, मस्जिद, मंदिर के बीच संबंध को सर्वाधिक दर्शाती है?



Question Nos.5 to 7
प्रश्न संख्या 5 से 7 तक

Directions / निर्देश: *A series is given, with one / two term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.*
एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक / दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

5) 6, 6, 10, 11, 14, 16, 18, ?

A) 20
B) 21
C) 23
D) 19

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

6) ZbYa XdWc VfUE ?

A) ThSg
B) TgSh
C) ThSi
D) ShTg

7) 4, 6, 8, 12, 14, 18, 20, 24, 30, ?, ?

A) 32, 33
B) 32, 34
C) 34, 36
D) 32, 38

Question Nos.8 to 13
प्रश्न संख्या 8 से 13 तक

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

8) 16 : 64 :: 49 : ?

A) 93
B) 343
C) 196
D) 97

9) brain : natural :: ? : artificial
मस्तिष्क : प्राकृतिक :: ? : कृत्रिम

A) computers / कम्प्यूटर
B) minerals / खनिज
C) forests / वन
D) deserts / रेगिस्तान

10) UASC : YEWG :: DHLO : ?

A) LHUS
B) HSPL
C) HLPS
D) HLOD

11) heat : calorie :: sound : ?
उष्मा : कैलोरी :: ध्वनि : ?

A) knot/ नॉट
B) joule / जूल
C) richter / रिक्टर
D) decible / डैसीबल

12) 36 : 50 :: 64 : ?

A) 70
B) 78
C) 82
D) 72

13) R : ARE :: U : ?

A) VEE
B) YOU
C) IUE
D) URE

Question Nos.14 to 19
प्रश्न संख्या 14 से 19 तक

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

14)

A) 3375
B) 625
C) 225
D) 50625

15)

A) Cynicism / दोषदर्शिता
B) Fatalism / भाग्यवाद
C) Pessimism / निराशावाद
D) Optimism / आशावाद

16)

A) FHJL
B) TVWY
C) ACEG
D) IKMO

17)

A) IGEC
B) YWUS
C) QOMK
D) AYWV

18)

A) Cringe / घिघिआना
B) Crisp / कुरकुरा
C) Crunch / चबाना
D) Brittle / मुरमुरा

19)

A) 25
B) 21
C) 15
D) 18

Question Nos.20 to 21
प्रश्न संख्या 20 से 21 तक

Directions / निर्देश: *From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:*
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :

ईवा क्लासेज़
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

20) GEMDISTIONARY

A) GAME
B) STAR
C) DISTART
D) MEGASITY

21) AUTOBIOGRAPHY

A) TROPHY
B) GRAPHIC
C) BRIGHT
D) TROOP

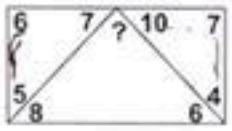
Question Nos.22 to 25
प्रश्न संख्या 22 से 25 तक

Directions / निर्देश: *Select the missing number from the given responses.*
दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

22)
25	36	64
81	9	4
16	49	100
18	?	20

A) 19
B) 22
C) 16
D) 14

23)



A) 8
B) 6
C) 7
D) 5

24)
6	11	25
8	6	16
12	5	?

A) 18
B) 22
C) 16
D) 12

25)
6	5	3	10
2	8	?	4
4	6	3	8
5	9	15	3

A) 7
B) 6
C) 5
D) 4

Question Nos.26 to 27
प्रश्न संख्या 26 से 27 तक

Directions / निर्देश: *In the question one or two statements are given, followed by two Conclusions, 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 have to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.*
प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिए गए हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I & II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

26) **Statement / वक्तव्य:**
Economic security makes people better and happier and has a good influence on their personality.
आर्थिक सुरक्षा लोगों को बेहतर और अधिक खुशहाल बनाती है और उनके व्यक्तित्व पर अच्छा प्रभाव डालती है।

Conclusion / निष्कर्ष:
I. People who earn enough money are happier.
जो लोग अधिक धन कमाते है वह अधिक खुशहाल होते है।
II. To have a good personality people should be economically sound.
अच्छा व्यक्तित्व बनाए रखने के लिए लोगो को आर्थिक दृष्टि से मजबूत होना चाहिए।

A) Only I follows.
केवल निष्कर्ष I निकलता है।
B) Only II follows.
केवल निष्कर्ष II निकलता है।
C) Neither I nor II follow.
निष्कर्ष I और II में से कोई नहीं निकलता है।
D) Both I and II follow.
निष्कर्ष I और II दोनों निकलते है।

ईवा क्लासेज
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

27) **Statement / वक्तव्य:**

I) Authors are learned people.
लेखक विद्वान होते हैं|

II) Some Doctors are authors.
कुछ डॉक्टर लेखक होते हैं|

Conclusion / निष्कर्ष:

I. Some Doctors are learned people.
कुछ डॉक्टर विद्वान होते हैं|

II. Some learned people are doctors.
कुछ विद्वान डॉक्टर होते हैं|

A) Neither I nor II is implicit.
निष्कर्ष I या II में से कोई सही नहीं है|

B) Both I and II are implicit.
निष्कर्ष I और II दोनों सही है|

C) Only I is implicit.
केवल निष्कर्ष I सही है|

D) Only II is implicit.
केवल निष्कर्ष II सही है|

28) If RAMAYANA is written as BOBZBNBS, then GRANTH is written as_____
यदि RAMAYANA को BOBZBNBS लिखा जाता है,तो GRANTH को कैसे लिखा जाएगा?

A) IUOBSH
B) HSBOUI
C) IUOCSI
D) IVPBTH

Question Nos.29 to 30
प्रश्न संख्या 29 से 30 तक

Directions / निर्देश: *Arrange the following words as per order in the dictionary.*
निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखे|

29) 1. Analyze 2. Assignation
3. Arrival 4. Assassination
5. Analyst

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

30) 1. Directorial 2. Directory
3. Directive 4. Directional

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

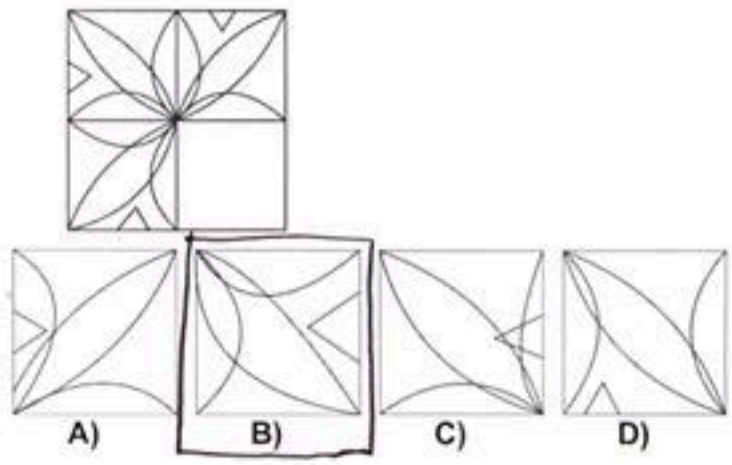
31) 12 year old Sami is three times as old as his brother Vinay. How old will Sami be when he is twice as old as Vinay?
12 वर्ष का सामी अपने भाई से तीन गुना बड़ा है| सामी की आयु उस समय कितनी होगी जब वह विनय से दुगुना हो जाएगा?

A) 14 yrs / वर्ष
B) 18 yrs / वर्ष
C) 20 yrs / वर्ष
D) 16 yrs / वर्ष

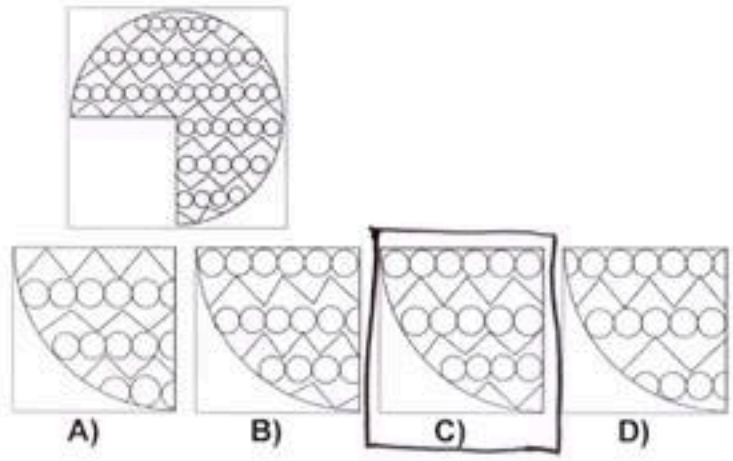
Question Nos.32 to 33
प्रश्न संख्या 32 से 33 तक

Directions / निर्देश: Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

32)



33)



34) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
दी गई अक्षर श्रृंखला में खाली स्थानों पर अनुक्रम के अनुसार रखे जाने पर अक्षरों का कौन-सा समूह उसे पूरा करेगा?
s - nx - mnx - mn - sm - x

A) nmxxn
B) mssxn
C) smnxx
D) nxyms

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

35) How many triangles are there in this figure?
इस आकृति में कितने त्रिभुज है?

A) 9
B) 12
C) 16
D) 8

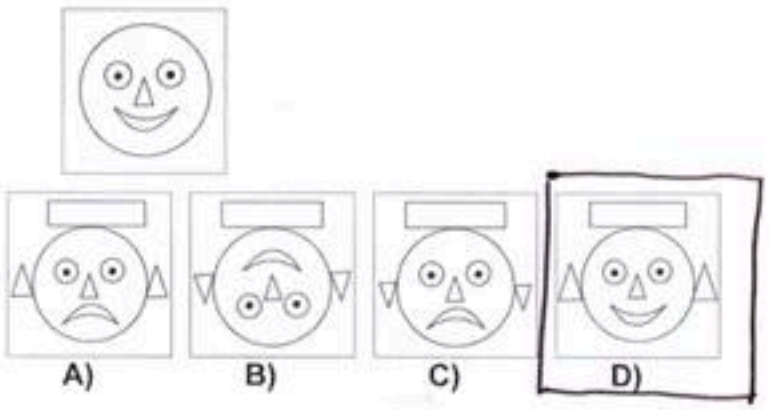
36) Seeta and Ram both start from a point towards North. Seeta turns to left after walking 10 km. Ram turns to right after walking the same distance. Seeta waits for sometime and then walks another 5 km, whereas Ram walks only 3 km. They both then return to their respective South and walk 15 km forward. How far is Seeta from Ram?
सीता और राम दोनों एक स्थान से उत्तर की ओर चलना शुरू करते है| सीता 10 किमी चलकर बाये मुड़ जाती है| राम भी उतनी ही दूरी चलकर दांये मुड़ जाता है| सीता कुछ समय इंतजार करती है और फिर 5 किमी और चलती है जबकि राम केवल 3 किमी चलता है|तब वे दोनों अपनी संबंधित दक्षिण दिशा में लौटते है और 15 किमी आगे चलते है| सीता राम से कितनी दूरी पर है?

A) 10 Km / किमी
B) 12 Km / किमी
C) 15 Km / किमी
D) 8 Km / किमी

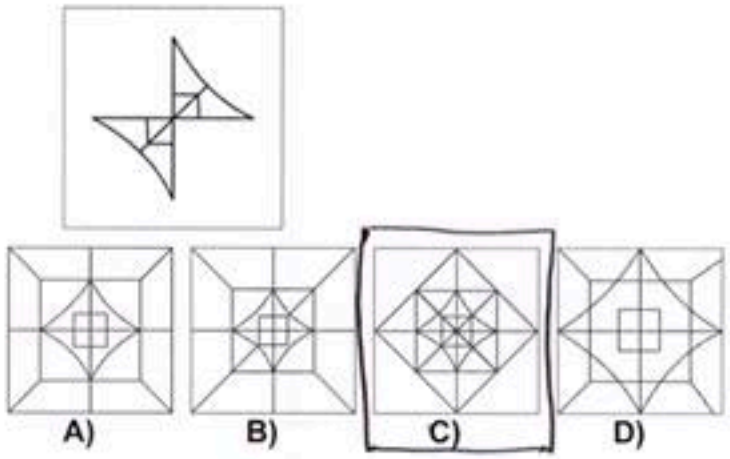
Question Nos.37 to 38
प्रश्न संख्या 37 से 38 तक

Directions / निर्देश: *From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.*
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है|

37)



38)



39) A man starts from a point and moves 9 km South and then turns to East and goes 3 km. He turns South and walks 3 km and then moves 8 km towards West. How far is he from the starting point?
एक आदमी एक स्थान से चलना शुरू करता है और उसके 9 किमी दक्षिण में जाता है और तब वह पूर्व में मुड़कर 3 किमी जाता है| फिर वह दक्षिण में मुड़कर 3 किमी चलता है और फिर 8 किमी पश्चिम में जाता है| प्रारंभिक स्थल से वह कितनी दूर है?

A) 12
B) 11
C) 13
D) 15

40) Four portions of a cube are shown below. Identify the numbers at the bottom when top is 6?
नीचे एक घन के चार हिस्से दर्शाए गए है| यदि उसके शीर्ष 6 है तो तल की संख्या बताइए?

A) 1
B) 6
C) 2
D) 5

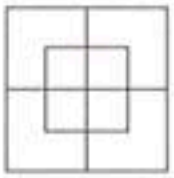
41) If LACK is written as 396 then BACK is written as _____
यदि LACK को 396 लिखा जाता है तो BACK को कैसे लिखा जाएगा?

A) 72
B) 56
C) 66
D) 86

ईवा क्लासेज
बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

42) The number of squares in the figure is?
इस आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है?

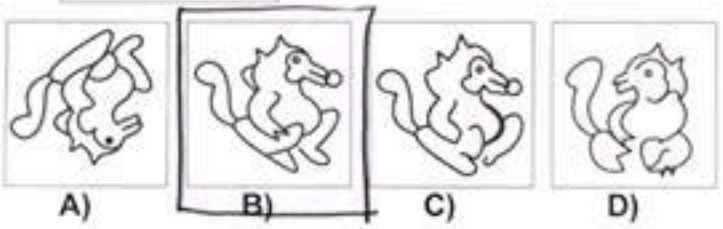


A) 14 B) 8
C) 12 D) 10

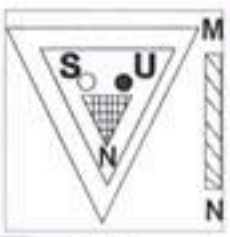
Question Nos.43 to 44
प्रश्न संख्या 43 से 44 तक

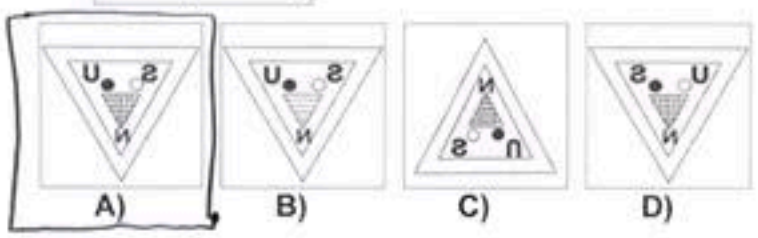
Directions / निर्देश: *If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?*
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

43)



44)





45) A bus starts from point A and runs 20 kms towards South, turns to its right and runs 25 km.It then turns right again runs 20 km.Afterwards it runs 5 km in the East direction and reaches point B. How far is the bus from the starting point?
एक बस 'A' बिंदु से चलना शुरु करती है और 20 किमी दक्षिण की ओर जाती है, फिर अपने दाएं घूमकर 25 किमी चलती है| फिर से दाएं घूमकर 20 किमी चलती है| उसके बाद वह पूर्व दिशा में 5 किमी चलती है और 'B' बिंदु पर पहुँच जाती है| बस प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

A) 20 km / किमी B) 30 km / किमी
C) 35 km / किमी D) 25 km / किमी

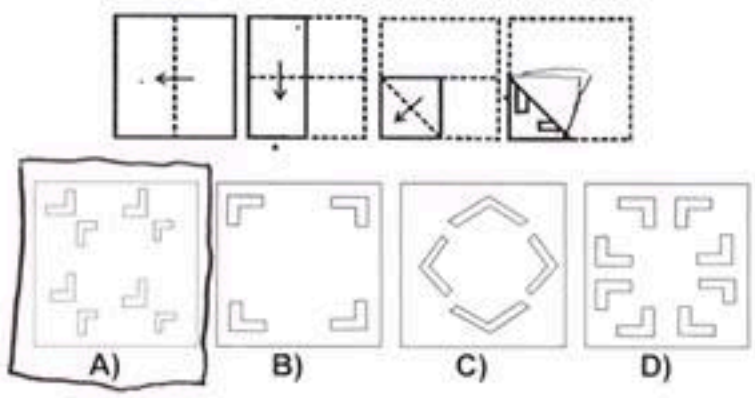
46) If '+' stands for division ' ÷' stands for multiplication, 'x' stands for subtraction and '-' stands for addition, which one of the following is correct?
यदि '+' भाग के लिए है,' ÷' गुणा के लिए है, 'x' घटाने के लिए है और '-' जोड़ के लिए है, तो निम्नलिखित में से क्या सही है?

A) 18 x 6 + 7 ÷ 5 - 2 = 16 B) 18 ÷ 6 x 7 + 5 - 2 = 22
C) 18 ÷ 6 - 7 + 5 x 2 = 20 D) 18 + 6 ÷ 7 x 5 - 2 = 18

Question Nos.47 to 48
प्रश्न संख्या 47 से 48 तक

Directions / निर्देश: *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 मोड़ कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

47)

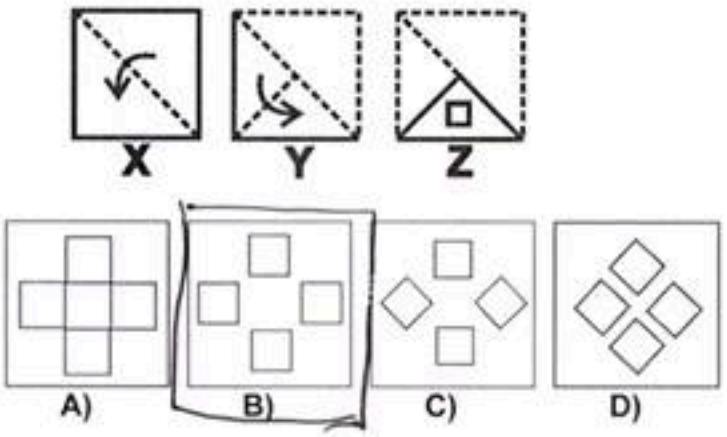


ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

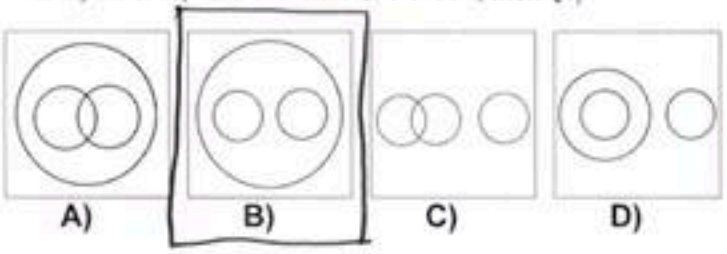
48)



49) I walk 12 km to the North, then 10 kilometres East and then 12 km South. How far am I from the starting point?
मैं 12 किमी उत्तर की ओर चलता हूँ,तब 10 किमी. पूर्व की ओर चलता हूँ और तब 12 किमी दक्षिण की ओर चलता हूँ, मैं प्रारंभिक स्थल से कितनी दूर हूँ?

A) 22 km / किमी
B) 24 km / किमी
C) 10 km / किमी
D) 34 km / किमी

50) Choose from the 4 diagrams given below, the one that illustrates the relationship among Languages, Japanese, German.
निम्नलिखित चार डायग्रामों में से एक ऐसा डायग्राम चुनिए जो भाषा, जापानी, जर्मन के बीच संबंध को दर्शाता हो|



ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

****

Part B : General Knowledge and General Awareness

भाग ख : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी

51) Who was appointed by the Union Sports Ministry of the Government of India as the head of the selection committee for Arjuna award so as to pick the eminent athletes for year's award(2015)?
भारत सरकार के केंद्रीय खेल मंत्रालय द्वारा किसे अर्जुन पुरस्कार के लिए चयन समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है जिससे वार्षिक पुरस्कार (2015) के लिए प्रसिद्ध एथलीट का चयन किया जा सके?

A) Justice V. K. Bali
न्यायमूर्ति वी. के. बाली

B) Justice Deepak Verma
न्यायमूर्ति दीपक वर्मा

C) Justice Ranjana P Desai
न्यायमूर्ति रंजना पी. देसाई

D) Justice A. K. Patnaik
न्यायमूर्ति ए. के. पटनायक

52) "Slipper animalcule" is the common name for:
"स्लिपर जंतुक" (एनिमलक्यूल) किसका सामान्य नाम है?

A) Trypanosoma
ट्रिपैनोसोमा

B) Monocystis
मोनोसिस्टिस

C) Plasmodium
प्लाज्मोडियम

D) Paramecium
पैरामीशियम

53) The India Independence Bill was first presented in the House of Commons in London on:
भारतीय स्वाधीनता बिल लंदन में हाउस ऑफ़ कॉमन्स में पहली बार किस दिन पेश किया गया था?

A) July / जुलाई 4,1947

B) August / अगस्त 10,1947

C) August / अगस्त 1,1947

D) July / जुलाई 14,1947

54) Adding Cl_2 to benzene in the presence of $AlCl_3$ is an example of:
$AlCl_3$ की मौजूदगी में बेंजीन में Cl_2 मिलाना किसका उदाहरण है?

A) Elimination reaction / निष्कासन अभिक्रिया

B) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

C) Addition reaction /योजन अभिक्रिया

D) Substitution reaction / प्रतिस्थापन अभिक्रिया

55) Which article of the Constitution deals with money bills:
संविधान का कौन-सा अनुच्छेद पूंजी बिलों से संबंधित है?

A) Article 110 / अनुच्छेद 110

B) Article 100 / अनुच्छेद 100

C) Article 120 / अनुच्छेद 120

D) Article 130 / अनुच्छेद 130

56) If total product is at its maximum then:
यदि पूर्ण उत्पाद अपने अधिकतम पर हो, तो?
(AP= Average product/औसत उत्पाद)
(MP= Marginal product/सीमांत उत्पाद)

A) MP = 0

B) AP = MP = 0

C) AP < 0

D) AP = 0

57) A group of genes whose activity is coordinated by a DNA site is called:
जीन के जिस समूह की क्रिया को DNA साइट से समन्वित किया जाता है उसे क्या कहते है?

A) polypeptide
पॉलिपेप्टाइड

B) polysome
पॉलिसोम

C) operon
ओपेरॉन

D) cistron
सिस्ट्रॉन

58) Which of the following states has declared a ban on the use of plastic in the state for the first time?
निम्नलिखित में से किस राज्य ने पहली बार राज्य में प्लास्टिक के प्रयोग पर प्रतिबंध लगाया है?

A) Punjab / पंजाब

B) Gujarat / गुजरात

C) Maharashtra / महाराष्ट्र

D) Karnataka / कर्नाटक

59) Engineers of which of the following countries have developed the world's fastest car Venom GT with a top speed of 435 kilometers per hour?
निम्नलिखित में से किस देश के इंजीनियरों ने विश्व की सबसे तेज गति वाली कार वेनम जीटी तैयार की है जिसकी शीर्ष गति 435 किलोमीटर प्रति घंटा है?

A) Japan
जापान

B) USA
अमेरिका

C) Germany
जर्मनी

D) South Korea
दक्षिण कोरिया

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

60) Which one of the following has a maximum tendency to form M^{3-} ion?
निम्नलिखित में से किसमें M^{3-} आयन बनाने की अधिकतम प्रवृत्ति होती है?

A) P
B) Bi
C) As
D) N

61) The Greek viewed "politics" on the basis of:
ग्रीक ने "राजनीति शास्त्र" को किसकी मूल मान्यताओं के अनुसार देखा?

A) Legalistic terms
विधिक दृष्टि से
B) Terms of power
सत्ता की दृष्टि से
C) Both ethical and legalistic terms
नैतिक और विधिक दोनों दृष्टियों से
D) Ethical terms
नैतिक दृष्टि से

62) A _____ is a computer, appliance, or router that sits between the trusted and untrusted systems.
_____ एक ऐसा कम्प्यूटर उपकरण या राउटर है जो न्यस्त एवं अन्यस्त सिस्टम के बीच होता है|

A) firewall / फायर वाल
B) bridge / ब्रिज
C) hub / हब
D) switch / स्विच

63) Which of the following statements about phloem transport is correct?
पोषवाही (फ्लोएम) परिवहन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A) phloem transport occurs unidirectionally
फ्लोएम परिवहन एक दिशात्मक होता है|
B) gravity influences phloem transport
गुरुत्वाकर्षण फ्लोएम परिवहन को प्रभावित करता है|
C) Ca+ is the most abundant cation in phloem sap
फ्लोएम रस में Ca+ सर्वाधिक मात्रा में कैटायन होता है|
D) sugar is transported in phloem as non-reducing sugar
फ्लोएम में अतनुकारी शर्करा के रूप में शर्करा का परिवहन होता है|

64) India's share in total global trade in value terms is:
मूल्य की दृष्टि से सकल विश्व व्यापार में भारतीय शेयर कितना है?

A) less than $^1/_2$ %
$^1/_2$ % से कम
B) between 1 % and 2 %
1 % और 2 % के बीच
C) more than 2 %
2 % से अधिक
D) less than 1 % but more than $^1/_2$ %
1 % से कम किंतु $^1/_2$ % से अधिक

65) Which one of the following painters of Jahangir's reign was conferred the title of ' Nadir-ul-Asra'?
जहांगीर के शासन काल के निम्नलिखित में से किस चित्रकार को "नादिर-उल-असरा" की उपाधि दी गई थी?

A) Daulat
दौलत
B) Manohar
मनोहर
C) Mansur
मंसूर
D) Bishandas
बिशन दास

66) Who among the following film makers has won the Best Documentary Producer award of the Madrid International Film Festival in July 2015?
निम्नलिखित में से किस फिल्म निर्माता ने जुलाई 2015 में मैड्रिड अंतरराष्ट्रीय फिल्म समारोह का सर्वश्रेष्ठ वृत्त चित्र निर्माता पुरस्कार जीता?

A) Debalina Majumdar
देबालीना मजूमदार
B) Arun Chadha
अरुण चड्ढा
C) Benoy Behl
बिनय बहल
D) Gopal Menon
गोपाल मेनन

67) Maharaja Sawai Jai singh of Jaipur had not built the observatory at _____
जयपुर के महाराजा सवाई जय सिंह ने कहाँ स्थित वेधशाला का निर्माण नहीं कराया था?

A) Ujjain
उज्जैन
B) Mathura
मथुरा
C) Allahabad
इलाहाबाद
D) Varanasi
वाराणसी

ईवा क्लासेज बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

68) Though there is no single theory which can explain the origin of south west monsoon, however it is believed that the main mechanism is the differential heating of land & sea during:
हालांकि ऐसा कोई एकल सिद्धांत नहीं है जो दक्षिणी पश्चिमी मॉनसून की उत्पत्ति को स्पष्ट कर सके तथापि किसके दौरान पृथ्वी और समुद्र के विशिष्ट तापन ही मुख्य प्रणाली मानी जाती है?

A) Winter months
सर्दी के महीने

B) Summer months
गर्मी के महीने

C) South-west trade wind flow
दक्षिणी- पश्चिमी व्यापारिक हवाओं का प्रवाह

D) Cyclonic storms
चक्रवाती तूफान

69) The correct sequence of countries on basis of fish catch in DESCENDING order:
मछली पकड़ने के आधार पर देशों की अवरोही क्रम में सही श्रृंखला बताइए|

A) Japan, China, Peru
जापान, चीन, पेरु

B) China, Peru, Japan
चीन, पेरु, जापान

C) China, Japan, Peru
चीन, जापान, पेरु

D) Peru, China, Japan
पेरु, चीन, जापान

70) By which of the following Act the system of Dyarchy was introduced at the centre?
निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा केंद्र में द्विशासन प्रणाली शुरू की गई थी?

A) 1947

B) 1935

C) 1909

D) 1919

71) The source of authority of the Indian Constitution is:
भारतीय संविधान का प्राधिकार स्रोत कौन है?

A) The Supreme Court
उच्चतम न्यायालय

B) The President
राष्ट्रपति

C) The People of India
भारत के लोग

D) The Government
सरकार

72) When temperature difference between liquid and its surroundings is doubled, the rate of loss of heat will:
जब तरल और उसके आसपास के बीच का तापमान अंतर दुगुना हो जाता है तो ऊष्मा की हानि की दर कितनी हो जाएगी?

A) four times
चार गुनी

B) double
दुगुनी

C) remain same
उतनी ही रहेगी

D) three times
तीन गुनी

73) John Locke profounded?
जॉन लोके ने किस सिद्धांत का प्रतिपादन किया?

A) Patriarchal Theory
पैतृक सिद्धांत

B) Social Contract Theory
सामाजिक संपर्क सिद्धांत

C) Theory of Force
बल का सिद्धांत

D) Theory of Divine Rights
दैवी अधिकारों का सिद्धांत

74) An agricultural department known as 'Diwan-i-kohi' was created by:
दीवान-इ-कोही के रूप में विख्यात कृषि विभाग किसके द्वारा बनाया गया था?

A) Alauddin Khilji
अलाउद्दीन खिलजी

B) Firoz Tughlaq / फिरोज तुगलक

C) Mohamad-bin-Tughlaq
मुहम्मद-बिन-तुगलक

D) Jalaludin Khilji
जलालुद्दीन खिलजी

75) Which one of the following is related to Advisory Jurisdiction of the Supreme Court?
निम्नलिखित में से किसका संबंध उच्चतम न्यायालय की सलाहकार अधिकारिता से है?

A) Election Commission seeking opinion from the Supreme court
उच्चतम न्यायालय से राय मांगने वाले निर्वाचन आयोग

B) States seeking opinion from the Supreme court
उच्चतम न्यायालय से राय मांगने वाले राज्य

C) President of India seeks opinion on law or facts
कानून अथवा तथ्यों के बारे में राय मांगने वाले भारत के राष्ट्रपति

D) Speaker of the Parliament seeking opinion from the Supreme court
उच्चतम न्यायालय से राय मांगने वाले संसदीय (लोकसभा) अध्यक्ष

ईया ग्लास्सेज बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

76) Inhibition of photosynthesis in the presence of O_2 in C_3 plants is called:
C_3 पौधों में O_2 की मौजूदगी में प्रकाश संश्लेषण के निषेध को क्या कहते है?

A) Decker effect
डेकर प्रभाव

B) Warburg effect
वारबर्ग प्रभाव

C) Hexose monophosphate shunt
हेक्सोस मोनोफॉस्फेट शंट

D) Pasteur effect
पास्चर प्रभाव

77) Who among the following has been appointed as The Chairman of India's Oscar Jury by Mumbai based Film Federation of India?
निम्नलिखित में से किसे मुम्बई आधारित भारतीय फिल्म परिसंघ द्वारा भारत की ऑस्कर जूरी का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

A) Jaya Bachhan
जया बच्चन

B) Amol Palekar
अमोल पालेकर

C) Amitabh Bachhan
अमिताभ बच्चन

D) Anupam Kher
अनुपम खेर

78) An employer goes on employing more and more of a factor units until:
नियोक्ता अधिक से अधिक उपादान (फैक्टर) यूनिट कब तक लगाता रहता है?

A) the Average Revenue Productivity becomes equal to Marginal Revenue Productivity.
औसत राजस्व उत्पादकता के सीमांत राजस्व उत्पादकता के बराबर होने तक|

B) the Diminishing Marginal Returns sets into operation.
हासमान सीमांत प्रतिफल शुरु होने तक|

C) the Marginal Revenue Productivity of a factor becomes equal to its reward.
उपादान (फैक्टर) की सीमांत राजस्व उत्पादकता उसके प्रतिलाभ मिलने तक|

D) the Marginal Revenue Productivity becomes zero.
सीमांत राजस्व उत्पादकता शून्य रहने तक|

79) Match List I and List II and mark the correct answer.
सूची I और सूची II का मिलान कीजिए और सही उत्तर चिह्नांकित कीजिए|

List I (climate type) / **सूची I** (जल-वायु टाइप)		**List II** (station) / **सूची II** (स्थान)	
a	Taiga / टैगा	1	Jacobabad / जैकोबाबाद
b	Monsoon / मॉनसून	2	India / भारत
c	Alpine / अल्पाइन	3	Veckhoyansk / वेखोयांस्क
d	Desert / रेगिस्तान	4	La Paz / ला पाज़

A) a=4, b=2, c=1, d=3

B) a=3, b=2, c=4, d=1

C) a=2, b=4, c=3, d=1

D) a=3, b=4, c=1, d=2

80) When average product of an input is at its maximum then:
जब किसी निवेश का औसत उत्पाद अपने अधिकतम पर हो तो ?
(AP= Average product/औसत उत्पाद)
(MP= Marginal product/सीमांत उत्पाद)

A) AP < MP

B) AP = MP

C) AP = 0

D) AP > MP

81) Which of the following considers the state as primarily a social organism?
निम्नलिखित में से किस दृष्टिकोण से राज्य को प्राथमिक तौर पर सामाजिक व्यवस्था माना जाता है?

A) Historical Approach
ऐतिहासिक दृष्टिकोण

B) Psychological Approach
मनोवैज्ञानिक दृष्टिकोण

C) Economic Approach
आर्थिक दृष्टिकोण

D) Sociological Approach
सामाजिक दृष्टिकोण

82) In which of the following ions, the colour is not due to d-d transition:
निम्नलिखित में से किस आयन में d-d संक्रमण के कारण रंग नहीं होता?

A) $[Ti(H_2O)_6]^{3+}$

B) CoF_6^{3-}

C) $[Cu(NH_3)_4]^{2+}$

D) MnO_4^-

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

83) Match List I and List II and mark the correct answer.
सूची I और सूची II का मिलान कीजिए और उत्तर अंकित कीजिए|

List I (Winds) **सूची I (हवाएं)**		**List II (Locations)** **सूची II (स्थल)**	
a	Chinook / चिनुक	1	Alps / आल्प्स
b	Foehn / फोएन	2	India / भारत
c	Sirocco / सिराको	3	USA / अमेरिका
d	Loo / लू	4	Egypt / मिस्र

A) a=4, b=2, c=1, d=3
B) a=3, b=4, c=2, d=1
C) a=4, b=3, c=1, d=2
D) a=3, b=1, c=4, d=2

84) Gliders depend on the following energy for their flight:
ग्लाइडर अपनी उड़ान के लिए निम्नलिखित किस ऊर्जा पर निर्भर होते है?

A) wind energy
पवन ऊर्जा
B) chemical energy
रासायनिक ऊर्जा
C) heat energy
ताप ऊर्जा
D) electrical energy
विद्युत ऊर्जा

85) Who established the Sadr-Diwani-Adalat during the British East India Company's rule?
ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन काल में सदर-दीवानी-अदालत की स्थापना किसने की थी?

A) Dalhousie / डलहौज़ी
B) Cornwallis / कॉर्न वालिस
C) Warren Hastings / वारेन हेस्टिंग्स
D) Wellesley / वेल्सले

86) Which state's High Court imposed a complete ban on all types of buffalo and bull fights in the state, stating that it is against the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960?
किस राज्य के उच्च न्यायालय ने राज्य में सभी प्रकार के भैंसों और सांडो की लड़ाई पर यह कह के प्रतिबंध लगाया है की यह पशुओ के प्रति क्रूरता का निवारण अधिनियम ,1960 के विरुद्ध है?

A) Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
B) Maharashtra
महाराष्ट्र
C) Karnataka
कर्नाटक
D) Tamil Nadu
तमिलनाडु

87) Copper substances when exposed to air gains a green coating due to the formation of:
ताम पदार्थ हवा में खुले रहने पर किसके निर्माण के कारण हरे रंग के हो जाते है?

A) $CuSO_4$
B) $CuCO_3.Cu(OH)_2$
C) $Cu(NO_3)_2$
D) CuO

88) The period of revolution of a certain planet in an orbit of radius R is T. Its period of revolution in an orbit of radius 4R will be:
किसी ग्रह की त्रिज्या R की कक्षा में परिक्रमा अवधि T है| त्रिज्या 4R की कक्षा में परिक्रमा अवधि क्या होगी?

A) $2\sqrt{2}$ T
B) 4 T
C) 2 T
D) 8 T

89) _____ percent of Delhites are suffering from Asthma and Rhinitis.
कितने प्रतिशत दिल्लीवासी अस्थमा और नासाशोथ (राइनाइटिस) से ग्रस्त है?

A) 12 %
B) 10 %
C) 13 %
D) 11 %

90) Which of the following human genetic disorders is sex-linked:
मनुष्य की निम्नलिखित में से कौन-सी जनन गड़बड़ी सेक्स से जुड़ी हुई है?

A) Haemophilia
हिमोफिलिया
B) Albinism
वर्णकहीनता
C) Cystic fibrosis
पुटीय तंतुमयता
D) PKU

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

91) Equilibrium output is determined by:
साम्यावस्था उत्पाद का निर्धारण किससे किया जाता है?

A) the equality between total cost & total reveune.
पूर्ण लागत और पूर्ण राजस्व के बीच समानता|

B) the equality between total Variable cost & Marginal revenue.
पूर्ण परिवर्ती लागत और सीमांत राजस्व के बीच समानता|

C) the equality between Average cost & Average revenue.
औसत लागत और औसत राजस्व के बीच समानता|

D) the equality between Marginal cost & Marginal revenue.
सीमांत लागत और सीमांत राजस्व के बीच समानता|

92) Apart from the availability of raw material location of an industry is also dependent on the availability of:
कच्चे माल की उपलब्धता के अलावा किसी उद्योग का स्थल भी किसकी उपलब्धता पर निर्भर करता है?

A) transport and bio energy
परिवहन एवं जैव उर्जा

B) water and inputs
पानी और निवेश

C) man power and energy source
जन शक्ति और उर्जा स्रोत

D) enviornmental protection & vegetation
पर्यावरण संरक्षण और पेड़-पौधे

93) Cancellation of thread occurs only when it reaches a :
चूड़ी के कहां तक पहुंचने पर उसका निरसन होता है?

A) Target point
लक्ष्य बिंदु

B) Virtual point
आभासी बिंदु

C) Cancellation point
निरसन बिंदु

D) Error point
त्रुटि बिंदु

94) Which of the following plant hormones are incorrectly paired?
निम्नलिखित में से कौन से पौधों के हार्मोन गलत युग्म में है?

A) gibberlins- bud and seed dormancy
गिबर लिन्स बड और सीड डॉरमैंसी

B) auxins-apical dominance
ऑक्सिन- एपिकल डॉमिनेंस

C) cytokinins- senescence
साइटोकिनिन्स- सिनेसीन्स

D) abscisic acid- transpiration
एब्सीसिक एसिड- ट्रांसपिरेशन

95) Who is the author of the new book "Knowledge Innovation Strategy"?
"नॉलेज इनोवेशन स्ट्रेटेजी" नामक नई पुस्तक के लेखक कौन है?

A) Ravinder Singh
रवीन्द्र सिंह

B) Parag Kulkarni
पराग कुलकर्णी

C) Darjoy Datta
डारजॉय दत्ता

D) Amish Tripathi
अमीश त्रिपाठी

96) The weight of a body at the centre of earth is:
किसी पिंड का वजन पृथ्वी के केंद्र में कितना होता है?

A) twice the weight at the surface
सतह पर वजन से दुगुना

B) half the weight at the surface
सतह पर वजन से आधा

C) infinite
असीमित

D) zero
शून्य

97) Who among the following was ruler from The Kushan dynasty?
निम्नलिखित में से कौन शासक कुषाण वंश से था?

A) Khadphises I / खड़पिसेस I

B) Danti Durga / दन्ती दुर्गा

C) Pushyamitra / पुष्यमित्र

D) Vikramaditya / विक्रमादित्य

98) Which Article of the Constitution deals with fundamental duties:
संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मूल कर्तव्यों से संबंधित है?

A) Article / अनुच्छेद 51 A

B) Article / अनुच्छेद 50

C) Article / अनुच्छेद 25

D) Article / अनुच्छेद 30 A

99) Seventh schedule of the Constitution of India deals with:
भारत के सविंधान की सातवीं अनुसूची किससे संबंधित है?

A) Allocation of Seats in the Council of States
राज्य परिषद में सीटों का आबंटन

B) Powers of the Governor of the State
राज्यपाल की शक्तियों

C) Power and Authority of the Muncipalities
नगर पालिकाओ की शक्ति और प्राधिकार

D) Distribution of power between the Union and the States
संघ और राज्यों के बीच शक्ति का वितरण

ईंधा क्लासेज बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

100) What was the rank of India in Human Development Index according to the Human Development Report released by UNDP in July 2014, which covered 187 countries?

जुलाई 2014 में यूएनडीपी द्वारा जारी मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार ,मानव विकास सूची में जिसमे 187 देशो को शामिल किया गया था, भारत की रैंक क्या थी?

A) 140^{th}
140 वीं

B) 73^{rd}
73 वीं

C) 135^{th}
135 वीं

D) 130^{th}
130 वीं

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

****

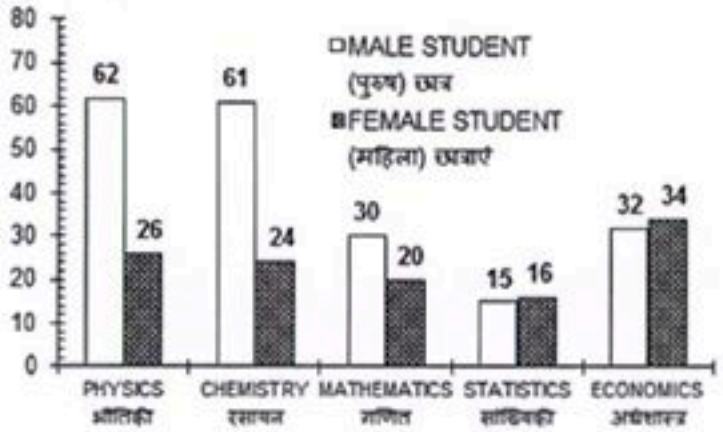
Part C :Quantitative Aptitude

भाग ग : संख्यात्मक अभिरुचि

Question Nos.101 to 104
प्रश्न संख्या 101 से 104 तक

Directions / निर्देश: *The data given in Bar diagram relate to the department wise admission of 320 students to BSc. (Honors) first year classes of a certain college in the given five subjects. Study the graph and answer the question.*

बार डायग्राम में दिए गए आकड़े किसी कॉलेज की बी.एस.सी. (आनर्स) की प्रथम वर्ष की कक्षाओं में 320 छात्रों के पांच विषयों में विभागवार प्रवेश से संबंधित हैं। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



101) The total number of male students who got admitted in Mathematics and Economics as compared to the total number of female students getting admission in Mathematics and Economics is:

गणित और अर्थशास्त्र में प्रवेश लेने वाली (महिला) छात्राओं की कुल संख्या की तुलना में गणित और अर्थशास्त्र में प्रवेश लेने वाले (पुरुष) छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

A) more by 12.8 %
12.8 % अधिक

B) more by 14.8 %
14.8 % अधिक

C) less by 17 %
17 % कम

D) more by 4.2 %
4.2 % अधिक

102) The subject which the female students are finding difficult as compared to other subjects is:

(महिला) छात्राओं को अन्य विषयों की तुलना में किस विषय में कठिनाई हो रही है?

A) Chemistry
रसायन

B) Mathematics
गणित

C) Economics
अर्थशास्त्र

D) Statistics
सांख्यिकी

103) The difference of the choice of the subject between male and female students is maximum for the subject.

(पुरुष) छात्रों और (महिला) छात्राओं के बीच विषय के चुनाव में अंतर किस विषय में अधिकतम है?

A) Economics
अर्थशास्त्र

B) Physics
भौतिकी

C) Chemistry
रसायन

D) Statistics
सांख्यिकी

104) The subject in which the difference in the number of male and female students is minimum in:

(पुरुष) छात्रों एवं (महिला) छात्राओं की संख्या में अंतर किस विषय में न्यूनतम है?

A) Physics
भौतिकी

B) Statistics
सांख्यिकी

C) Economics
अर्थशास्त्र

D) Chemistry
रसायन

105) If $\cos\Theta + \sec\Theta = \sqrt{3}$, then the value of $(\cos^3\Theta + \sec^3\Theta)$ is:

यदि $\cos\Theta + \sec\Theta = \sqrt{3}$,तो $(\cos^3\Theta + \sec^3\Theta)$ का मान क्या होगा?

A) 1

B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

C) $\sqrt{2}$

D) 0

106) The total surface area of a right pyramid on a square base of side 10 cm with height 12 cm is:

10 सेमी भुजाओं तथा 12 सेमी की ऊंचाई वाली वर्गाकार आधार पर सम पिरामिड का कुल सतह क्षेत्रफल क्या होगा?

A) 260 square cm / वर्ग सेमी

B) 360 square cm / वर्ग सेमी

C) 330 square cm / वर्ग सेमी

D) 300 square cm / वर्ग सेमी

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

107) A car completed a journey of 400 km in $12^1/_2$ hrs. The first $^3/_4$ of the journey was done at 30km/hr. Calculate the speed for the rest of the journey.
एक कार ने 400 किमी की यात्रा $12^1/_2$ घंटे में पूरी की| पहली $^3/_4$ यात्रा 30 किमी प्रति घंटे में की गई| शेष यात्रा के लिए कार की गति की गणना कीजिए|

A) 25 km/hr
25किमी प्रति-घंटा

B) 40 km/hr
40 किमी प्रति-घंटा

C) 45 km/hr
45 किमी प्रति-घंटा

D) 30 km/hr
30 किमी प्रति-घंटा

108) By selling an umbrella for ₹30, a shop-keeper gains 20 %. During a clearance sale, the shop-keeper allows a discount of 10 %. Find his gain percent during the sale season.
एक दुकानदार को ₹30 में छाता बेचने पर 20 % का अभिलाभ होता है| क्लियरेंस सेल के समय वह 10 % की छूट देता है| सेल के दौरान उसका अभिलाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए|

A) 7

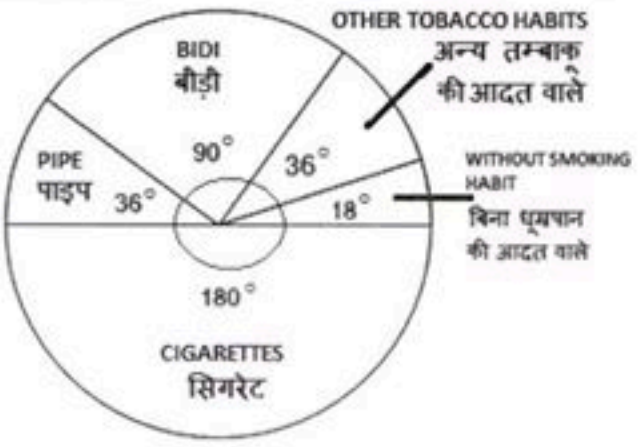
B) $7\frac{1}{2}$

C) 8

D) 9

Question Nos.109 to 113
प्रश्न संख्या 109 से 113 तक

Directions / निर्देश: *The Pie-chart shows the result of a survey among 119060 people concerning the use of tobacco. Study the Pie-chart and answer the question.*
पाइ-चार्ट में तम्बाकू का सेवन करने से संबद्ध 119060 लोगों के सर्वेक्षण से प्राप्त परिणाम को दर्शाया गया है| पाइ-चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए|



109) Let P be the percentage of people using Cigarettes, Pipe and Bidi as their smoking means and Q be the percentage of people using other means as their smoking habits. Then P is more than Q by:
मान लीजिए P ऐसे लोगों का प्रतिशत है जो धूम्रपान के लिए सिगरेट, पाइप और बीड़ी का सेवन करते है और Q ऐसे लोगों का प्रतिशत है जो धूम्रपान के लिए अन्य किसी उत्पाद का सेवन करते है| P Q से कितना अधिक है?

A) 85 %

B) 25 %

C) 75 %

D) 10 %

110) Number of Cigarette smoking people is greater than the number of pipe smoking people by:
सिगरेट पीने वाले लोगो की संख्या पाइप का सेवन करने वाले लोगो से कितनी अधिक है?

A) 29765

B) 11906

C) 59530

D) 47624

111) Number of people preferring Bidi is:
बीड़ी पीने वाले लोगों की संख्या कितनी है?

A) 29790

B) 37185

C) 29765

D) 35718

112) Percentage of people under survey, who do not have any smoking habit is:
सर्वेक्षण के अधीन ऐसे लोगों का प्रतिशत क्या है जिन्हें किसी भी प्रकार के धूम्रपान की आदत नहीं है?

A) 5 %

B) 5.2 %

C) 10 %

D) 7.5 %

113) Number of people smoking Cigarettes is:
सिगरेट पीने वाले लोगों की संख्या कितनी है?

A) 53905

B) 59530

C) 59305

D) 11906

114) If $\sec\Theta + \tan\Theta = 2$, then the value of $\sin\Theta$ is:
यदि $\sec\Theta + \tan\Theta = 2$, तो $\sin\Theta$ का मान क्या होगा?

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

115) The ratio of inradius and circumradius of an equilateral triangle is:
किसी समभुजीय त्रिभुज की अंत: त्रिज्या और परि त्रिज्या का अनुपात क्या होगा?

A) $\sqrt{2}:1$ B) $2:1$
C) $1:\sqrt{2}$ D) $1:2$

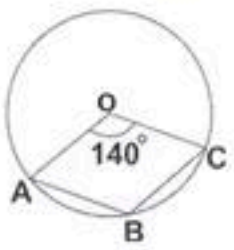
116) The simple interest on a sum of money for 3 years is ₹240 and the compound interest on the same sum, at the same rate for 2 years is ₹170. The rate of interest is:
किसी धन राशि पर 3 वर्ष का साधारण ब्याज ₹240 है और उसी धन राशि पर 2 वर्ष का उसी दर पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹170 है| ब्याज की दर क्या है?

A) $12\frac{1}{2}\%$ B) $5\frac{5}{17}\%$
C) 8 % D) $29\frac{1}{6}\%$

117) In a factory, the salary of each worker is increased in the ratio 22 : 25 but the number of worker is decreased by $26^2/_3\%$. The net effect on the salary is:
एक फैक्टरी में प्रत्येक कामगार का वेतन 22 : 25 के अनुपात में बढ़ा दिया जाए किंतु कामगारों की संख्या $26^2/_3\%$ घटा दिया जाए तो वेतन पर निवल प्रभाव क्या होगा?

A) $16\frac{2}{3}\%$ decrease / कमी B) 20 % increase / वृद्धि
C) $11\frac{1}{9}\%$ decrease / कमी D) 10 % decrease / कमी

118) In the adjoining figure $\angle AOC = 140^0$ where O is the centre of the circle then $\angle ABC$ is equal to:
सलंग्न आकृति $\angle AOC = 140^0$ में, यहां O वृत्त का केंद्र बिंदु है तो $\angle ABC$ किसके बराबर होगा?



A) 100^0 B) 110^0
C) 90^0 D) 40^0

119) If $x + \frac{1}{x} = -2$ then the value of $x^p + x^q$ is:
(where p is an even number and q is an odd number)
यदि If $x + \frac{1}{x} = -2$ तो $x^p + x^q$ का मान क्या होगा?
(यहां p समसंख्या और q विषम संख्या है)

A) 2 B) -2
C) 1 D) 0

120) If $\alpha + \Theta = \frac{7\pi}{12}$ and $\tan\Theta = \sqrt{3}$, then the value of $\tan\alpha$ is:
यदि $\alpha+\Theta=\frac{7\pi}{12}$ और $\tan\Theta=\sqrt{3}$, तो $\tan\alpha$ का मान क्या होगा?

A) 1 B) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
C) 0 D) $\sqrt{3}$

121) A sells a car priced at ₹36,000. He gives a discount of 8% on the 1st ₹20,000 and 5% on the remaining ₹16,000. B also sells a car of the same make, priced at ₹36,000. He gives a discount of 7% on the total price. Calculate the actual prices charged by A and B for the cars.
A एक कार ₹36,000 में बेचता है| वह पहले ₹20,000 पर 8% की छूट देता है और शेष ₹16,000 पर 5% की छूट देता है| B भी उसी मेक की कार ₹36,000 में बेचता है| वह कुल मूल्य पर 7% की छूट देता है| A और B द्वारा कारों के लिए वसूल की गई कुल कीमत बताइए?

A) A= ₹33,600; B= ₹33,480 B) A= ₹33,450; B= ₹33,650
C) A= ₹33,480; B= ₹33,600 D) A= ₹33,500; B= ₹33,400

122) $\angle Y$ is the right angle of the triangle XYZ. If $XY = 2\sqrt{6}$ cm and XZ-YZ=2cm, then the value of (secX + tanX) is:
$\angle Y$ त्रिभुज XYZ का समकोण है| यदि $XY = 2\sqrt{6}$ cm और XZ-YZ=2cm, तो (secX + tanX) का मान क्या होगा?

A) $2\sqrt{6}$ B) $\frac{1}{\sqrt{6}}$
C) $\frac{1}{2\sqrt{3}}$ D) $\sqrt{6}$

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

123) Let ABCDEF be a prism whose base is a right angled triangle, where sides adjacent to 90^0 are 9 cm and 12 cm. If the cost of painting the prism is ₹151.20, at the rate of 20 paisa per sq cm then the height of the prism is:
माना कि ABCDEF एक प्रिज्म है जिसका आधार समकोणीय त्रिभुज है, जिसकी 90^0की सलंग्न भुजाएं 9 cm और 12 cm है| यदि प्रिज्म को रंगने की लागत 20 पैसे प्रति वर्ग सेमी की दर से ₹151.20 है तो प्रिज्म की ऊंचाई कितनी है?

A) 17 cm
B) 18 cm
C) 16 cm
D) 15 cm

124) A sold a watch at a gain of 5% to B and B sold it to C at a gain of 4 %. If C paid ₹91 for it, then the price paid by A is:
A ने एक घड़ी 5% के अभिलाभ पर B को बेचा और B ने उसे 4 % के अभिलाभ पर C को बेच दिया| यदि C ने उसके लिए ₹91 अदा किए तो A ने उसकी कितनी कीमत अदा की थी?

A) ₹ 82.81
B) ₹ 83.33
C) ₹ 83
D) ₹ 84.33

125) The base of a right prism, whose height is 2 cm, is a square. If the total surface area of the prism is 10 cm^2, then its volume is:
सम प्रिज्म का जिसकी ऊंचाई 2 cm है, आधार वर्ग है| यदि प्रिज्म का कुल सतह क्षेत्रफल 10 cm^2 है, तो उसका आयतन क्या होगा?

A) 1 cm^3
B) 2 cm^3
C) 4 cm^3
D) 3 cm^3

126) A, B and C working separately can do a piece of work in 11 days, 20 days and 55 days respectively. In how many days, the work will be completed if A is assisted by B and C on alternate days?
A, B और C अलग-अलग काम करके किसी काम को क्रमशः 11 दिन, 20 दिन और 55 दिन में पूरा कर सकते हैं| यदि B और C एकांतर दिन पर A की सहायता करें तो काम कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

A) 2
B) 6
C) 4
D) 8

127) In ΔABC, the line parallel to BC intersect AB & AC at P&Q respectively. If AB : AP = 5 : 3, then AQ : QC is:
ΔABC में, BC की समांतर रेखा AB एवं AC को क्रमशः P एवं Q पर काटती है| यदि AB : AP = 5 : 3 है , तो AQ : QC क्या होगा?

A) 3 : 2
B) 2 : 3
C) 1 : 2
D) 3 : 5

128) Simplified value of the following expression is:
निम्नलिखित का सरलीकृत मान क्या होगा ?

$$\frac{1}{\sqrt{11-2\sqrt{30}}} - \frac{3}{\sqrt{7-2\sqrt{10}}} - \frac{4}{\sqrt{8+4\sqrt{3}}}$$

A) $\sqrt{2}$
B) 1
C) $\sqrt{3}$
D) 0

129) The average age of husband ,wife and their child 3 years ago was 27 years and that of wife and the child 5 years ago was 20 years. The present age of the husband is:
पति, पत्नि और उनके बच्चे की औसत आयु 3 वर्ष पूर्व 27 वर्ष थी और पत्नि एवं बच्चे की औसत आयु 5 वर्ष पूर्व 20 वर्ष थी| पति की वर्तमान आयु क्या है?

A) 35 years / वर्ष
B) 40 years / वर्ष
C) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
D) 50 years / वर्ष

130) The sum of 3 consecutive natural numbers divisible by 3 is 45. The smallest number is :
3 द्वारा विभाज्य 3 अनुक्रमिक प्राकृत संख्याओं का योग 45 है लघुतम संख्या क्या होगी?

A) 3
B) 9
C) 18
D) 12

131) If the difference between the average of x, y and y, z is 12, then the difference between x and z is:
यदि x, y और y, z के औसत के बीच अंतर 12 है तो x और z के बीच अंतर क्या होगा?

A) 12
B) 48
C) 6
D) 24

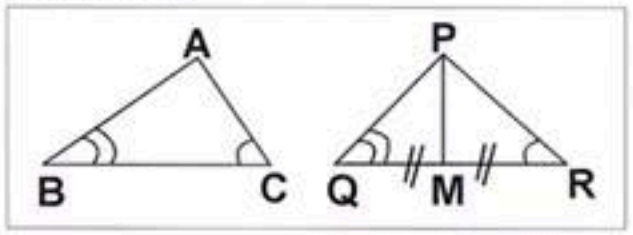
ईवा क्लासेज
बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

132) In Δ ABC and Δ PQR, ∠ B =∠ Q, ∠C = ∠R. M is the midpoint on QR. If AB : PQ = 7 : 4, then $\frac{\text{area (Δ ABC)}}{\text{area (Δ PMR)}}$ is:

Δ ABC और Δ PQR में, ∠ B =∠ Q, ∠C = ∠R है| QR पर M मध्य बिंदु है| यदि AB : PQ = 7 : 4, तो निम्नलिखित क्या होगा?

$\frac{\text{क्षेत्रफल (Δ ABC)}}{\text{क्षेत्रफल (Δ PMR)}}$



A) $\frac{35}{8}$

B) $\frac{49}{8}$

C) $\frac{35}{16}$

D) $\frac{49}{16}$

133) Given $2^2+4^2+6^2+.....+40^2 = 11480$, then the value of $1^2+2^2+3^2+.....+20^2$ is:

माना कि $2^2+4^2+6^2+.....+40^2 = 11480$, तो $1^2+2^2+3^2+.....+20^2$ का मान क्या होगा?

A) 2867

B) 2870

C) 2869

D) 2868

134) Present ages of A and B are is the ratio 5 : 6 respectively. After seven years this ratio becomes 6 : 7. Then the present age of A in years is:

A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 5 : 6 के अनुपात में है | सात वर्ष बाद यह अनुपात 6 : 7 हो जाता है| तो A की वर्तमान आयु कितने वर्ष की है?

A) 35 yrs / वर्ष

B) 33 yrs / वर्ष

C) 32 yrs / वर्ष

D) 30 yrs / वर्ष

135) The value of following is:

निम्नलिखित का मान क्या होगा?

$$\sqrt{12+\sqrt{12+\sqrt{12+.....}}}$$

A) $2\sqrt{2}$

B) $2\sqrt{3}$

C) 4

D) 2

136) An item is offered for sale at ₹250, less successive discounts of 20% and 15%, The sale price of the item is:

कोई वस्तु सेल में ₹250 की रखी गई है उसमें से 20% और 15% की अनुक्रमिक छूट भी दी गई है| वस्तु की बिक्री कीमत क्या होगी?

A) 77 % of ₹250
₹250 का 77 %

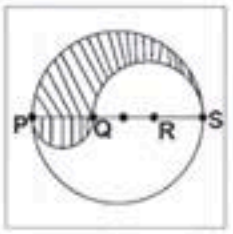
B) 82 % of ₹ 250
₹250 का 82 %

C) 65 % of ₹250
₹250 का 65 %

D) 68 % of ₹250
₹250 का 68 %

137) PS is a diameter of a circle of radius 6 cm. In the diameter PS, Q and R are two points such that PQ, QR, RS are all equal. Semicircles are drawn on PQ and QS as diameter (as shown in the fig). The perimeter of shaded portion is:

PS 6 cm त्रिज्या वाले वृत्त का व्यास है| PS व्यास में Q और R दो बिंदु इस प्रकार है कि PQ, QR, RS सब बराबर है| व्यास के रूप में (जैसा कि आकृति में दर्शाया गया है) PQ और QS पर अर्ध वृत्त बनाए गए है| छायित अंश का परिमाप क्या है?



A) $75\frac{3}{7}$ cm

B) $150\frac{6}{7}$ cm

C) $37\frac{5}{7}$ cm

D) $18\frac{6}{7}$ cm

138) The value of following is:

निम्नलिखित का मान क्या है?

$$\frac{\sin\Theta \operatorname{cosec}\Theta \tan\Theta \cot\Theta}{\sin^2\Theta + \cos^2\Theta}$$

A) 2

B) tanΘ

C) 1

D) 0

ईवा क्लासेज
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

139) A can do a piece of work in 12 days and B in 24 days.If they work together,in how many days will they finish the work?
A किसी काम को 12 दिन में और B 24 दिन में पूरा कर सकता है| यदि वे मिलकर काम करें तो उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

A) 15 days / दिन
B) 20 days / दिन
C) 12 days / दिन
D) 8 days / दिन

140) If the area of a square is increased by 44 %, retaining its shape as a square, each of its sides increases by:
यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल उसके वर्ग के आकार को बरकरार रखते हुए 44 % बढ़ा दिया जाए तो प्रत्येक भुजा कितने प्रतिशत बढ़ जाएगी?

A) 22%
B) 21%
C) 19%
D) 20%

141) If $p(x+y)^2 = 5$ and $q(x-y)^2 = 3$ then the simplified value of $p^2(x+y)^2 + 4pq\,xy - q^2(x-y)^2$ is:
यदि $p(x+y)^2 = 5$ और $q(x-y)^2 = 3$, तो $p^2(x+y)^2 + 4pq\,xy - q^2(x-y)^2$ का सरलीकृत मान क्या होगा?

A) $p+q$
B) $-2(p+q)$
C) $-(p+q)$
D) $2(p+q)$

142) If $x = \sqrt[3]{7} + 3$ then the value of $x^3 - 9x^2 + 27x - 34$ is:
यदि $x = \sqrt[3]{7} + 3$, तो $x^3 - 9x^2 + 27x - 34$ का मान क्या होगा?

A) 2
B) - 1
C) 1
D) 0

143) The radius of a wire is decreased to one third. If volume remains the same, length will increase by:
किसी तार की त्रिज्या एक-तिहाई कम कर दी जाती है| यदि आयतन शेष रहे तो लंबाई कितनी बढ़ जाएगी?

A) 1 time / गुणा
B) 3 times / गुणा
C) 9 times / गुणा
D) 6 times / गुणा

144) A train 150 meters long takes 20 seconds to cross a platform 450 meters long. The speed of the train in, km per hour, is:
एक रेलगाड़ी को 450 मीटर लंबे प्लेटफार्म से गुजरने में 20 सेकेंड का समय लगता है| रेलगाड़ी की गति कितने कि.मी. प्रति घंटा है?

A) 108
B) 100
C) 106
D) 104

145) If $1^2+2^2+3^2+.....+p^2 = \frac{p(p+1)(2p+1)}{6}$
then $1^2+3^2+5^2+.....+17^2$ is:
यदि $1^2+2^2+3^2+.....+p^2 = \frac{p(p+1)(2p+1)}{6}$, तो $1^2+3^2+5^2+.....+17^2$ का मान क्या होगा?

A) 1700
B) 1785
C) 969
D) 980

146) The value of following is:
निम्नलिखित का मान क्या होगा?
$$\frac{0.2 \times 0.02 \times 0.002 \times 32}{0.4 \times 0.04 \times 0.004 \times 16}$$

A) 0.40
B) 0.20
C) 0.25
D) 0.50

147) A certain sum of money amount to ₹2200 at 5% interest, ₹2320 at 8 % interest in the same period of time. The period of time is:
एक ही समयावधि में कोई धनराशि 5% के ब्याज पर ₹2200 और 8 % के ब्याज पर ₹2320 हो जाती है| समयावधि क्या है?

A) 5 years
B) 2 years
C) 4 years
D) 3 years

148) Three containers whose volumes are in the ratio of 2 : 3 : 4 are full of mixture of spirit and water. In the 1st container, the ratio of spirit and water is 4 : 1, in 2nd container the ratio is 11 : 4 and in the 3rd container ratio is 7 : 3. All the three mixtures are mixed in a big container. The ratio of spirit and water in the resultant mixture is:
तीन कंटेनर जिनका आयतन 2 : 3 : 4 के अनुपात में है, स्पिरिट और पानी के मिश्रण से पूरे भरे हुए है| पहले कंटेनर में स्पिरिट और पानी का अनुपात 4 : 1 है, दूसरे कंटेनर में अनुपात 11 : 4 है और तीसरे कंटेनर में अनुपात 7 : 3 है| तीनों के मिश्रण को एक बड़े कंटेनर में मिला दिया जाता है| परिणामी मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात क्या होगा?

A) 9 : 5
B) 4 : 9
C) 5 : 10
D) 11 : 4

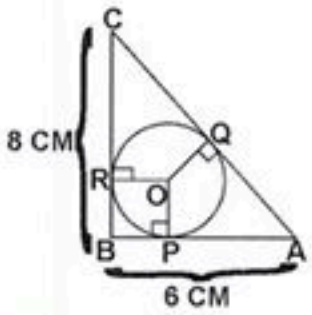
ईवा क्लासेज

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

149) ΔABC is right angled triangle with AB = 6 cm, BC = 8 cm. O is the in-centre of the triangle. The radius of the in-circle is :

ΔABC एक समकोणीय त्रिभुज है जिसका AB = 6 cm, BC = 8 cm है| O त्रिभुज का अंत: केंद्र है| आंतरिक वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?



A) 2 cm

B) 5 cm

C) 4 cm

D) 3 cm

150) The value of x in the below equation is:

दिए गए समीकरण में x का मान क्या होगा?

$$0.\dot{3}+0.\dot{6}+0.\dot{7}+0.\dot{8}=x$$

A) $2\frac{3}{10}$

B) $2.\dot{3}\dot{5}$

C) $2\frac{2}{3}$

D) 5.3

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

****

Part D :English Comprehension

Question Nos.151 to 155
प्रश्न संख्या 151 से 155 तक

Directions / निर्देश: *In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.*

Passage

It's soccer's newest power player; a ball called the sOccket generates and stores energy as players kick it, then provides energy at home. Fifteen minutes on the field __I__ enough energy to power a small light for three hours and may help people in developing nations like India __II__ kerosene, a leading cause of __III__ illness and fires. Working on the principle of flashlights that charge when shaken, the sOccket is the __IV__ of Harvard students Jessica Lin, Julia Silverman, Jessica Matthews and Hemali Thakker and is being __V__ by the Clinton Global Initiative University and the Walmart Foundation.

151)

A) (I) reserves
B) (I) stores
C) (I) captures
D) (I) conserves

152)

A) (II) restore
B) (II) supplant
C) (II) replace
D) (II) substitute

153)

A) (III) respiratory
B) (III) pulmonary
C) (III) cardiac
D) (III) cardio-vascular

154)

A) (IV) achievement
B) (IV) brainchild
C) (IV) output
D) (IV) inventory

155)

A) (V) promoted
B) (V) funded
C) (V) financed
D) (V) sponsored

Question Nos.156 to 160
प्रश्न संख्या 156 से 160 तक

Directions / निर्देश: *A sentence / 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**".*

156) College students went at the rampage in the city yesterday.

A) over the rampage
B) No Improvement
C) on a rampage
D) with the rampage

157) You cannot forbid him leaving.

A) his leaving
B) he leaving
C) him to leave
D) No Improvement

158) I would gladly accompany your sister if you had asked me:

A) would have gladly accompanied
B) would gladly accompanied
C) No Improvement
D) will gladly accompany

159) Helen Keller's efforts to rehabilitate herself despite her triple handicap.

A) reinstate
B) readapt
C) No Improvement
D) manage

160) I met the two girls, which I believe, are identical twins.

A) who, to my belief, are
B) whom, I thought are
C) who, I believe are
D) No Improvement

ईवा क्लासेज
बीकानेर
Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

Question Nos.161 to 165

प्रश्न संख्या 161 से 165 तक

Directions / निर्देश: *Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and mark it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.*

Passage

Fat comes in two types; Omega-3 which is found in marine life and Omega-6 which is concentrated in vegetable oils. The first is good, the other is plain rotten. The best source of Omega-3 is preferably sea-fish. But frying it in Omega-6 rich vegetable oil kills all its goodness.

Ageing brains have low levels of thiamin, which is concentrated in wheat germ and bran, nuts, meat and cereals. More good brain-food comes from liver, milk and almonds, which are rich in riboflavin and extremely good for memory. Carotene, available in deep green leafy vegetables and fruits, is also good for geriatric brains. So is a high iron diet; it can make old brains gallop hyperactively like young ones. Iron comes from greens; liver, shell-fish, red meat and soyabeans. Sea-food, very high in iron, is an excellent diet supplement. The New England Journal of Medicine reported in its May 1985 issue that 30 grams of fish a day could result in a dramatic drop in the chances of acquiring a cardiovascular disease. Sea fish, particularly shell-fish, crabs, mackerel and sardines, are more effective than riverine fish because the latter is more vulnerable to chemical effluents.

161) 30 grams of fish a day could result in:

A) a drop in the chances of getting heart disease.
B) an increased chance of acquiring lung disease.
C) an increased chance of acquiring heart disease.
D) a drop in the chances of getting lung cancer.

162) The best source of Omega-3 fat is found in:

A) all dairy products
B) vegetables
C) eggs only
D) sea fish

163) 'Geriatrics' pertain to:

A) new born babies
B) adolescents
C) toddlers
D) old people

164) Cardio vascular relates to the:

A) heart and tendons
B) heart and muscles
C) heart and cartillage
D) heart and blood vessels

165) Almonds are rich in riboflavin and are good for:

A) anaemia
B) sleep walking
C) leukaemia
D) memory

Question Nos.166 to 170

प्रश्न संख्या 166 से 170 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.*

166) God's acre refers to which of the following places:

A) Altar
B) A cemetery beside a Church
C) Aisle
D) Church

167) She wrangled over an ass's shadow .

A) sat on the shadow of the ass
B) quarrelled over trifles
C) quarrelled like fools
D) did unnecessary work

168) To put one's hand to plough

A) to take up agricultural farming
B) take interest in technical work
C) to get entangled into unnecessary things
D) to take up a difficult task

169) To pick holes

A) to find some reason to quarrel
B) to destroy something
C) to cut some part of an item
D) to criticise someone

170) He is like a Snake in the grass for our family.

A) a distant relative
B) a close friend
C) a hidden rival
D) a stupid person

Question Nos.171 to 175

प्रश्न संख्या 171 से 175 तक

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

171) Profuse

A) Sacred
B) Meager
C) Adverse
D) Ambiguous

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

172) Agony

A) Sorrow B) Misery
C) Conflict D) Ecstasy

173) Subsequent

A) Inferior B) Preceding
C) Aloof D) Dismissive

174) Erudite

A) Professional B) Unimaginative
C) Ignorant D) Immature

175) Redundant

A) Repetitions B) Wordy
C) Surplus D) Concise

Question Nos.176 to 180
प्रश्न संख्या 176 से 180 तक

Directions / निर्देश: *Some part 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.*

176) Long life is good if one be happy and has friends.

A) if one be happy B) No Error
C) Long life is good D) and has friends.

177) Had you participated in the drawing competition, you would have won the first prize.

A) in the drawing competition B) Had you participated
C) No Error D) you would have won the first prize

178) He went to the doctor because he had not been feeling well since several weeks.

A) since several weeks B) He went to the doctor
C) because he had not been feeling well D) No Error

179) The thief did not know that there was a dog laying under the table.

A) No Error B) The thief did not know
C) laying under the table D) that there was a dog

180) Before we returned from swimming in the river near the camp, someone had stole our clothes, and we had to walk back with our towels around us.

A) Before we returned from swimming in the river near the camp B) someone had stole our clothes
C) and we had to walk back with our towels around us. D) No Error

Question Nos.181 to 185
प्रश्न संख्या 181 से 185 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.*

181)

A) Pseudonym B) Soodonym
C) Pseudonymn D) Seudonym

182)

A) gourmendize B) gourmandize
C) gormandise D) gormandize

183)

A) zenofobia B) zenophobia
C) xenofobia D) xenophobia

184)

A) apparance B) appearance
C) apearance D) appiarance

185)

A) conoisseur B) connoisure
C) connoiseur D) connoisseur

ईवा क्लासेज
बीकानेर

Downloaded From: http://sscportal.in

Downloaded From: http://sscportal.in

Question Nos.186 to 190
प्रश्न संख्या 186 से 190 तक

Directions / निर्देश: *Sentences are 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.*

186) The man was absorbed _____ his work.

A) into B) at
C) with D) in

187) Your friends think you are conceited because you seem to ____ them.

A) Patronize B) Penalize
C) Cheat D) Emulate

188) He read ____ that are ____ to his profession.

A) Weeklies ; appropriate B) Magazines; acceptable
C) Papers; apparent D) Periodicals; pertinent

189) I ____ him for the post ____ he was very active.

A) Commended; even though B) Admitted; but
C) Recommended; because D) Acknowledged; and

190) The Press is supposed to be a means of _____ between the government and the _____.

A) Propaganda; private sector B) Confrontation; terrorists
C) Communication; people D) Help; society

Question Nos.191 to 195
प्रश्न संख्या 191 से 195 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.*

191) Spectrum

A) Star B) Telephone
C) Specific D) Range

192) Regime

A) Clique B) Authority
C) Gang D) Cabal

193) Stringent

A) Farfetched B) Strict
C) Evident D) Compulsory

194) Sporadic

A) Stagnant B) Epidermic
C) Whirling D) Occasional

195) Connote

A) To conspire B) To print
C) To convey D) To pay

Question Nos.196 to 200
प्रश्न संख्या 196 से 200 तक

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

196) The science of the functioning and growth of society.

A) Philosophy B) Psychology
C) Anthropology D) Sociology

197) A person between 90 and 100 years old:

A) Octagenarian B) Centenarian
C) Nonagenarian D) Septagenarian

198) Change the appearance to deceive or to hide the identity.

A) Display B) Dupe
C) Disguise D) Dissemble

199) Reasoning method involving two statements from which a conclusion is reached:

A) Logism B) Syllogism
C) Rhapsody D) Rheotoric

200) Those who pass through this gate without permission will be prosecuted.

A) Absconders B) Culprits
C) Tresspassers D) By passers

ईवा क्लासेज बीकानेर
ईवा क्लासेज बीकानेर
P.T.O
Downloaded From: http://sscportal.in