HAS

BOOKLET NO. 10213

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

TBC : 21/(P)/II **TEST BOOKLET SERIES**

SESSION : AFTERNOON

APTITUDE TEST

PAPER II

A

Time Allowed : 2 Hours] [Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. **IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.**
2. **ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write **anything** else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **100** items (questions). Each item is printed both in **Hindi and English** except for Questions relating to English Language Comprehension which are in English only. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
    THERE WILL BE PENALTY (NEGATIVE MARKING) FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
    (*i*) There are four alternatives for the answers to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
    (*ii*) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answer happen to be correct and there will be same penalty as above for that question.
    (*iii*) If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.
11. No marks shall be awarded for scrapped question(s). **Use of Mobile Phone or Communication Device is strictly banned in the Examination.**
12. In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English Version may be treated as correct and final.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Note : Hindi version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

Directions (Q. Nos. 1 to 6)

Read the passage carefully and attempt Question Nos. by choosing the most appropriate option :

At this stage of civilization, when many nations are brought into close and vital contact for good and evil, it is essential, as never before, that their gross ignorance of one another should be diminished, that they should begin to understand a little of one another's historical experience and resulting mentality. It is the fault of the English to expect the people of other countries to react as they do to political and international situations. Our genuine goodwill and good intentions are often brought to nothing, because we expect other people to be like us. This would be corrected if we knew the history, not necessarily in detail but in broad outlines, of the social and political conditions which have given to each nation its present character.

1. According to the author "Mentality" of a nation is mainly product of its :

(A) History (B) International Position

(C) Politics (D) Present Character

2. According to the author, the need for a greater understanding between nations :

(A) was always there

(B) is no longer there

(C) is more today than ever before

(D) will always be there

3. According to the author, the character of a nation is the result of its :

(A) Mentality (B) Cultural heritage

(C) Gross ignorance (D) Socio-political conditions

4. According to the author his countrymen should :

(A) read the story of other nations

(B) have a better understanding of other nations

(C) not react to other actions

(D) have vital contacts with other nations

5. Englishmen like others to react to political situations like :

(A) Us (B) Themselves

(C) Others (D) Each others

6. The appropriate antonym of the word "vital" is :

(A) inessential (B) serious

(C) exterminate (D) effiminate

Direction (Q. Nos. 7 to 12)

गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और सबसे अच्छा उत्तर चुनें जो अनुसरण करता है :

मध्य युग के यूरोपीय लोग चर्च और महल के महान निर्माता थे। इमारतों के इन दो वर्गों ने मध्यकालीन जीवन पर शासन करने वाले विचारों को व्यक्त किया। गाँव आमतौर पर नम और गंदी परिस्थितियों से भरा था। शहर घरों का एक पागल झुंड, प्लेग के लिए उपयुक्त प्रजनन स्थान, महल मुख्य रूप से एक किला और दूसरा एक अंधेरा, ठंडा, असुविधाजनक आवास था। लेकिन चर्च को अच्छी तरह से बनाया गया था और स्थानीय प्रयास के रूप में भव्य रूप से सजाया गया था। स्थानीय लोगों का मानना था कि भगवान सुंदर स्थानों को पसंद करते हैं। इसकी खिड़कियाँ कांच की थीं और इसकी दीवारों को चमकीले रंगों में चित्रों से रंगा गया था। यह टॉवर, ऊपर की ओर इशारा करते हुए, ग्रामीणों और नागरिकों को सांसारिक जीवन की असंतोषजनक स्थिति से दूर कल्पना की भूमि की ओर निर्देशित करता है।

7. मध्य युग के दौरान निम्नलिखित में से किस पर विशेष ध्यान दिया गया था ?

(A) शहरों (B) मकानों

(C) गांवों (D) महल और चर्च

8. किस वजह से मध्यकालीन शहर प्लेग के प्रजनन के लिए उपयुक्त स्थान बन गए ?

(A) घरों से निकटता (B) अस्वच्छ स्थितियाँ

(C) अनुकूल स्थिति (D) मच्छरों का दबदबा

9. मध्यकालीन महल रहने के लिए असहज जगह क्यों थी ?

(A) यह केवल एक किला था (B) यह निर्जन स्थान पर स्थित था

(C) यह सूखा और ठंडा था (D) इसके चारों ओर एक गाँव था

10. मध्य युग में चर्चों को विशेष रूप से सुंदर बनाया गया था क्योंकि लोगों का विश्वास था :

(A) कि भगवान किसी खूबसूरत जगह पर रहते थे

(B) कि भगवान केवल चित्रित स्थानों में ही रह सकते हैं

(C) कि चर्च बहुत समृद्ध था

(D) कि स्वर्गदूत कभी-कभी चर्चों में जाते थे

11. मध्य युग के प्रति लेखक के रवैये को आप कैसे निरूपित करेंगे ?

(A) उद्देश्य और व्यक्तिपरक दोनों (B) व्यंग्यपूर्ण

(C) स्पष्ट रूप से वर्णनात्मक (D) तिरस्कारपूर्ण

SleepyClassesIAS Awakening Toppers

12. "टकटकी" का उपयुक्त पर्यायवाची शब्द है :

(A) एकटक देखना (B) झलक

(C) जांच (D) घुसना

Fill in the blanks with the correct option.

13. The angry Director called ..... an explanation from the student.

(A) for (B) in

(C) at (D) about

14. The Government is ..... to deal with the increasing corruption.

(A) firm (B) determined

(C) resolute (D) all the above

15. I understood exactly what you ..... .

(A) Mean (B) Means

(C) Meant (D) Is meaning

16. More than sixty houses were ..... in fire.

(A) Whining (B) Fraught

(C) Gutted (D) Persistent

17. The study of the origin of words is called ..... .

(A) Orology (B) Etymology

(C) Philology (D) Rhetoric

18. An enclosure or structure adapted or prepared for keeping animals under semi-natural conditions for observation or study or even as pets is called ..... .

(A) Vivarium (B) Zoo

(C) Abode (D) Planetarium

19. I'm not going to buy ..... vegetables.

(A) Few (B) Some

(C) Any (D) Little

20. The Plane ..... before they reached the airport.

(A) Arrived (B) Shall arrive

(C) Have arrived (D) Had arrived

21. Dr. Manoj ..... for thirty years in our college before he retired.

(A) Had been teaching (B) Will have been teaching

(C) Shall had been teaching (D) Has been teaching

22. The Lawyer was sure ..... would die ..... his money would go to his son.

(A) he, as (B) that he, and that

(C) that he, infact (D) he, also

23. There were ..... students in the class ..... expected.

(A) Fewer, then (B) Lesser, than

(C) Fewer, than (D) Lesser, then

Jacp Classes IAS Awakening Toppers

24. Either my brother ..... held responsible for the theft.

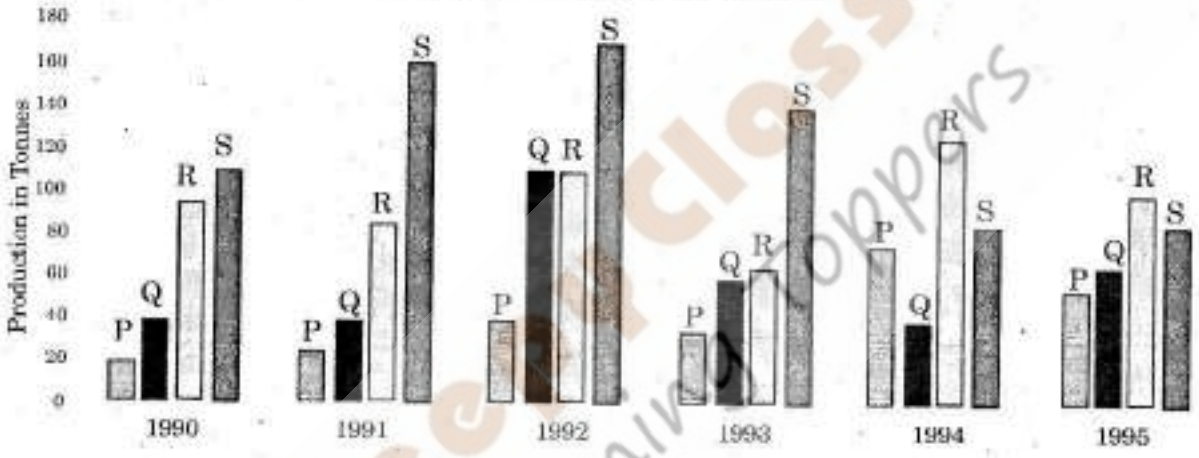
(A) Or I (B) Or me

(C) And me (D) Or I am

Answer the questions based on the following graph. (Q. Nos. 25 to 27)

निम्न ग्राफ पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (प्र. सं. 25 से 27)

Production of P, Q, R & S (1990-95)



25. In which year the growth rate of total production (of all products) is highest over the previous years ?

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) 1995

किस वर्ष में कुल उत्पाद (सभी उत्पादों) की विकास दर पिछले वर्षों के मुकाबले में सबसे ज्यादा है ?

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) 1995

26. If four products P, Q, R and S are sold at price of Rs. 9, Rs. 4, Rs. 13 and Rs. 3 respectively during 1990-1995, then the total revenue of all the products is lowest in which year ?

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) None of these

1990-1995 के दौरान यदि चारों उत्पाद P, Q, R, S क्रमशः रुपया 9, 4, 13, 3 की कीमत पर बेचे जाते हैं, तब सारे उत्पादों द्वारा राजस्व किस वर्ष में न्यूनतम है ?

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) इनमें से कोई नहीं

27. Individual revenue of P, Q, R and S for the entire period (1990-1995) is calculated based on the price of Rs. 9, Rs. 4, Rs. 13 and Rs. 3 respectively. Which product fetches the lowest revenue ?

(A) Product P (B) Product Q

(C) Product R (D) Product S

P, Q, R, S का अपना-अपना राजस्व पूरे काल (1990-95) में उनकी कीमत क्रमशः रुपए 9, 4, 13, 3 पर गणना किया गया, तब कौनसे उत्पाद का राजस्व न्यूनतम है ?

(A) उत्पाद P (B) उत्पाद Q

(C) उत्पाद R (D) उत्पाद S

Read the passage below and solve the questions based on it. (Q. Nos. **28** to **30**)

Number of taxi drivers and auto drivers working in three shifts are given below :

Vehicle	Shift	Number of drivers	Working hours	Total collection (in Rs. thousands)
Taxi	M1	425	10	132.1
	M2	672	8	240.2
	M3	135	6	42.3
Auto	M1	350	9	57.3
	M2	425	8	100.8
	M3	95	7	18.9

निम्न पैरा पढ़ें व उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। (प्र. सं. **28** से **30**)

टैक्सी चालक व ऑटो चालक की संख्या तीन शिफ्टों में नीचे दी गई है :

गाड़ी	शिफ्ट	चालकों की संख्या	कार्य के घंटे	कुल प्राप्ति (हजार रुपयों में)
टैक्सी	M1	425	10	132.1
	M2	672	8	240.2
	M3	135	6	42.3
ऑटो	M1	350	9	57.3
	M2	425	8	100.8
	M3	95	7	18.9

A taxi driver charges Rs. 13 for every 1.6 km, while an auto driver charges Rs. 8 for every 1.3 km. For the night shift, charges are 1.5 times the normal rate. In case of Auto, M3 is the night shift.

एक टैक्सी चालक प्रत्येक 1.6 किलोमीटर चलाने के 13 रुपये शुल्क लेता है जबकि ऑटो चालक प्रत्येक 1.3 किलोमीटर चलाने के 8 रुपये शुल्क लेता है। रात्रि पारी के शुल्क, सामान्य दर से 1.5 गुना हैं। ऑटो के लिए M3 रात्रि पारी है।

28. By what percentage is the average collection per taxi driver more during the M2 shift than during the M1 shift ?

(A) 4%
(B) 15%
(C) 34%
(D) 82%

औसत प्राप्ति प्रति टैक्सी चालक का M2 पारी में, M1 पारी से कितना प्रतिशत ज्यादा है ?

(A) 4%
(B) 15%
(C) 34%
(D) 82%

29. Who get the highest returns for their efforts with respect to work hours ?

(A) Auto drivers – M3 Shift
(B) Taxi drivers – M2 Shift
(C) Taxi drivers – M3 Shift
(D) Auto drivers – M1 Shift

कार्य के घंटों के हिसाब से किसके प्रयासों की सर्वाधिक प्राप्ति हुई ?

(A) ऑटो ड्राइवर – M3 शिफ्ट
(B) टैक्सी ड्राइवर – M2 शिफ्ट
(C) टैक्सी ड्राइवर – M3 शिफ्ट
(D) ऑटो ड्राइवर – M1 शिफ्ट

30. Which of the following is *false* ?

(A) Lowest contribution per driver is by auto drivers in the M1 shift
(B) Lowest returns for the efforts are for auto drivers in the M1 shift
(C) The percentage of drivers during the M3 shift is 21% of the total drivers
(D) None of the above

निम्न में से कौनसा गलत है ?

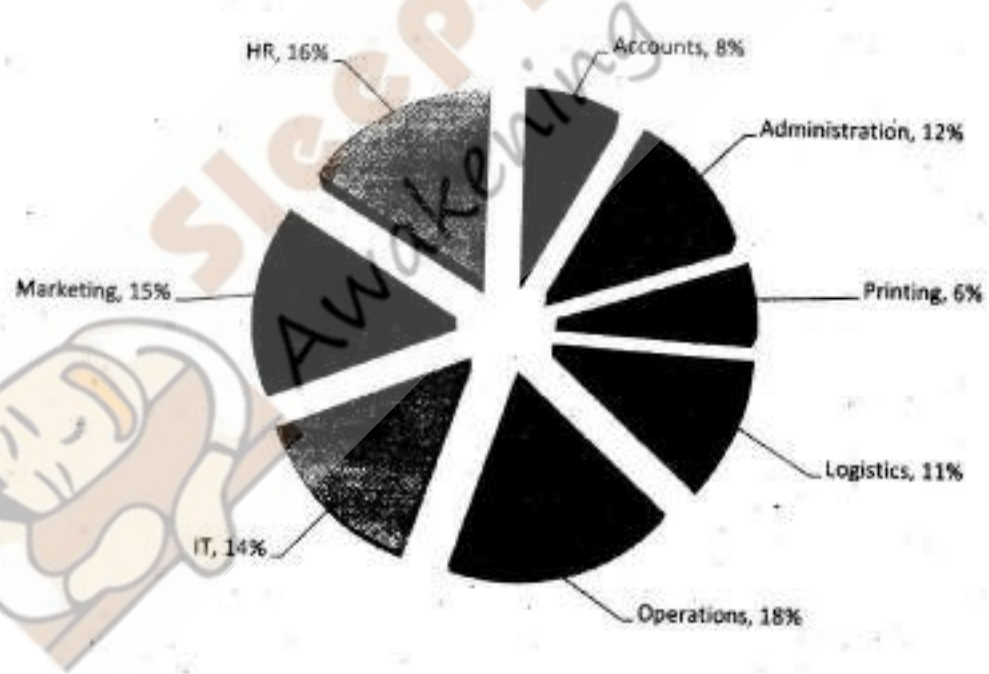
(A) न्यूनतम योगदान प्रति चालक का ऑटो चालक का M1 पारी में है।
(B) न्यूनतम प्राप्ति प्रयासों का, ऑटो चालकों का M1 पारी में है।
(C) M3 पारी में कुल चालकों का 21 प्रतिशत है।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Go through the data set given below and solve the questions based on it. (Q. Nos. 31 to 33)

The following pie chart gives the percentage of employees working in different departments of an organization. Total number of employees is 2500.

नीचे दी गई सूचना को पढ़िए व उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये । (प्र. सं. 31 से 33)

निम्न पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न विभागों में काम कर रहे कर्मचारियों को प्रतिशत रूप में बताता है, जबकि कुल कर्मचारियों की संख्या 2500 है :



SSCPYCLASSES IAS
Awakening Toppers

The following table gives the ratio of male and female employees in different departments :

निम्न सारणी विभिन्न विभागों में कार्य कर रहे स्त्री व पुरुष कर्मचारियों का अनुपात बताती है :

Department (विभाग)	Male (पुरुष)	Female (स्त्री)
Administration (प्रशासन)	7	5
Accounts (लेखा)	2	3
HR (एच.आर.)	5	3
Marketing (विपणन)	7	8
IT (आई.टी.)	3	4
Operations (ऑपरेशन)	5	4
Logistics (लॉजिस्टिक)	6	5
Printing (मुद्रण)	2	1

31. What is the ratio between male employees in Administration and Printing Departments respectively ?

(A) 7 : 4 (B) 4 : 7

(C) 3 : 4 (D) 7 : 3

पुरुष कर्मचारियों का प्रशासन और मुद्रण विभागों में अनुपात क्रमशः क्या है ?

(A) 7 : 4 (B) 4 : 7

(C) 3 : 4 (D) 7 : 3

32. What is the ratio between total number of males in HR and Marketing and the total number of females in these two departments respectively ?

(A) 13 : 15 (B) 15 : 13

(C) 13 : 17 (D) 17 : 14

मानव संसाधन और विपणन विभागों में काम कर रहे कुल पुरुष व स्त्री कर्मचारियों का अनुपात क्या है ?

(A) 13 : 15 (B) 15 : 13

(C) 13 : 17 (D) 17 : 14

33. How many female employees are there in HR Department ?

(A) 250 (B) 120

(C) 125 (D) 150

HR विभाग में कार्य कर रहीं कुल महिला कर्मचारी कितनी हैं ?

(A) 250 (B) 120

(C) 125 (D) 150

Refer to the table given below and answer the questions. (Q. Nos. 34 to 37)

The following table gives some incomplete information on the marks obtained by four persons Amit, Binit, Charu and Dilip in four different subjects.

निम्न सारणी को पढ़िए व उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (प्र. सं. 34 से 37) :

निम्न सारणी में चार लोग अमित, विनीत, चारू व दिलीप के चार विषयों में प्राप्तांक की अपूर्ण सूचना दी गई है :

	Physics (भौतिक विज्ञान)	Chemistry (रसायन विज्ञान)	Maths (गणित)	English (अंग्रेजी)	Total (योग)
Amit (अमित)	80	70	--	80	--
Binit (विनीत)	60	--	60	--	--
Charu (चारू)	--	--	60	--	220
Dilip (दिलीप)	90	--	70	60	--

Additional information :

Amit's average marks were 72.5 in all the four subjects.

The average marks in Physics for all four persons were 67.5.

Binit's average marks for all four subjects were 1.5 times Charu's marks in Physics.

Binit and Dilip scored the same marks in English. The average English marks were the same as the average Physics marks.

The total marks in Chemistry were 10 less than the total marks in Physics for all four persons.

अतिरिक्त सूचना :

अमित के औसत अंक सभी चारों विषयों में 72.5 हैं।

चारों लोगों के भौतिक विज्ञान में औसत अंक 67.5 हैं।

बिनीत के चारों विषयों में औसत अंक, चारू के भौतिक विज्ञान के अंकों का 1.5 गुना हैं।

बिनीत व दिलीप के अंग्रेजी में बराबर अंक हैं। अंग्रेजी में औसत अंक भौतिक विज्ञान में औसत अंक के बराबर हैं।

चारों लोगों के रसायन विज्ञान में कुल अंक, भौतिक विज्ञान के कुल अंक से 10 कम थे।

34. Who scored the lowest total ?

(A) Amit (B) Binit

(C) Charu (D) Dilip

किसका योग सबसे न्यूनतम है ?

(A) अमित (B) बिनीत

(C) चारू (D) दिलीप

35. The average marks for all four persons (for all the four subjects) are (approx.) :

(A) 65.625 (B) 81.225

(C) 99.5 (D) 105.6

चारों लोगों के चारों विषयों में कुल औसत अंक क्या हैं ?

(A) 65.625 (B) 81.225

(C) 99.5 (D) 105.6

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

36. Who is the highest scorer in Chemistry ?

(A) Amit (B) Binit

(C) Charu (D) Dilip

रसायन विज्ञान में किसके सर्वाधिक अंक हैं ?

(A) अमित (B) बिनीत

(C) चारू (D) दिलीप

37. Who is the lowest scorer in Physics ?

(A) Amit (B) Binit

(C) Charu (D) Dilip

भौतिक विज्ञान में किसके न्यूनतम अंक हैं ?

(A) अमित (B) बिनीत

(C) चारू (D) दिलीप

38. The greatest number that divides 148, 246, 263 leaving remainders of 4, 6, 11 respectively, is :

(A) 14 (B) 12

(C) 8 (D) 16

वह सबसे बड़ी संख्या, जिससे 148, 246, 263 को भाग देने पर क्रमशः 4, 6, 11 शेष बचता है, क्या है ?

(A) 14 (B) 12

(C) 8 (D) 16

39. If HCF and LCM of two numbers is 16 and 240 respectively and one of the number is 48, then the other number is :

(A) 60 (B) 70

(C) 80 (D) 50

यदि दो संख्याओं का महत्तम व लघुत्तम क्रमशः 16 व 240 है तथा एक संख्या 48 है, तो दूसरी संख्या क्या है ?

(A) 60 (B) 70

(C) 80 (D) 50

40. Three men start together to travel the same way around a circular track of 11 kms. Their speeds are 4, $5\frac{1}{2}$ and 8 kms per hour respectively. When will they meet at the starting point ?

(A) 22 hrs (B) 12 hrs

(C) 11 hrs (D) 44 hrs

तीन आदमी, एक साथ एक वृत्ताकार पथ, जो 11 किलोमीटर का है, पर यात्रा शुरू करते हैं। उनकी गति क्रमशः 4, $5\frac{1}{2}$ तथा 8 किलोमीटर प्रति घंटा है। वे अपने शुरूआत वाले बिन्दु पर कब मिलेंगे ?

(A) 22 घंटे (B) 12 घंटे

(C) 11 घंटे (D) 44 घंटे

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

41. A man spends 2/5 of his salary on food, 3/10 of his salary on house rent and 1/8 of the salary on clothes. He still has Rs. 1,400 left with him. His salary is :

(A) 7,000 (B) 8,000

(C) 9,000 (D) 7,500

एक आदमी अपने वेतन का 2/5 भाग खाने पर, 3/10 भाग मकान किराये पर व 1/8 भाग कपड़ों पर खर्च करता है, फिर भी उसके पास 1,400 रुपए बचे हैं। उसका वेतन क्या है ?

(A) 7,000 (B) 8,000

(C) 9,000 (D) 7,500

42. Oil is now being sold at Rs. 27 per kg. During last month its cost was Rs. 24 per kg. How much % a family reduces its consumption so as to keep the expenditure fixed.

(A) $11\frac{1}{3}$ (B) $11\frac{1}{6}$

(C) $11\frac{1}{2}$ (D) $11\frac{1}{9}$

तेल अब 27 रुपए प्रति किलोग्राम बेचा जा रहा है। पिछले माह इसका मूल्य 24 रुपए प्रति किलोग्राम था। एक परिवार को यदि तेल पर खर्चा स्थिर रखना है, तो कितना प्रतिशत इसका सेवन कम करना होगा ?

(A) $11\frac{1}{3}$ (B) $11\frac{1}{6}$

(C) $11\frac{1}{2}$ (D) $11\frac{1}{9}$

43. A discount of 16% on the marked price of a book enables a man to buy a pen which costs Rs. 80. The amount he paid for the book is :

(A) 400 (B) 380

(C) 420 (D) 440

एक किताब के अंकित मूल्य पर 16 प्रतिशत की छूट देने पर एक आदमी एक पैन खरीद सकता है जिसकी कीमत 80 रुपए है। उस किताब के लिए उसने कितना धन दिया ?

(A) 400 (B) 380

(C) 420 (D) 440

44. What sum of money lent out at compound interest will amount to Rs. 968 in 2 years at 10% p.a., interest being charged annually ?

(A) 600 (B) 800

(C) 700 (D) 950

कितना रुपया दो वर्ष में 10 प्रतिशत प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज मिलने के बाद, 968 रुपए हो जायेगा यदि ब्याज वार्षिक है ?

(A) 600 (B) 800

(C) 700 (D) 950

45. A train is scheduled to cover the distance between two stations 46 kg apart in one hour. If it travels 25 km at a speed of 40 km/h, the speed for the remaining journey to complete it in schedule time is :

(A) 56 km/h (B) 52 km/h

(C) 40 km/h (D) 50 km/h

एक ट्रेन दो स्टेशनों को जो 46 किलोमीटर दूरी पर हैं, एक घंटे में तय करती है। यदि वह 25 किलोमीटर, 40 किलोमीटर/घंटे की गति से तय करती है, तो बची हुई दूरी को निर्धारित समय से किस गति से तय करेगी ?

(A) 56 किलोमीटर/घंटा (B) 52 किलोमीटर/घंटा

(C) 40 किलोमीटर/घंटा (D) 50 किलोमीटर/घंटा

46. Five litres of water is added to a certain quantity of pure milk costing Rs. 3 per litre. If by selling the mixture at the same price as before, a profit of 20% is made. What is the amount of pure milk in the mixture ?

(A) 20 L (B) 22 L

(C) 23 L (D) 25 L

शुद्ध दूध जो कि कुछ मात्रा में 5 लीटर पानी मिलाकर (3 रुपए प्रति लीटर था) बेचा गया। यदि मिश्रण को उसी पहले वाली कीमत पर बेचा जाता है तो 20 प्रतिशत का लाभ होता है। मिश्रण में शुद्ध दूध की कितनी मात्रा है ?

(A) 20 लीटर (B) 22 लीटर

(C) 23 लीटर (D) 25 लीटर

47. Kamal can row a certain distance downstream in 12 h and can return the same distance in 18 h. If the stream flows at the rate of 6 km/h, then the speed of Kamal in still water is :

(A) 30 km/h (B) 32 km/h

(C) 6 km/h (D) 34 km/h

कमल एक नदी में बहाव के साथ कुछ दूरी 12 घंटे में व लौटने में उतनी ही दूरी 18 घंटे में तय करता है। यदि धारा की गति 6 किलोमीटर प्रति घंटा है, तो कमल की गति शांत धारा में कितनी है ?

(A) 30 किलोमीटर प्रति घंटा (B) 32 किलोमीटर प्रति घंटा

(C) 6 किलोमीटर प्रति घंटा (D) 34 किलोमीटर प्रति घंटा

48. The ratio of alcohol and water in a mixture of 44 L is 6 : 5. How much water should be added to the mixture to make the ratio of alcohol and water 2 : 3 ?

(A) 12 L (B) 16 L

(C) 10 L (D) 14 L

44 लीटर के एक मिश्रण में अल्कोहल व पानी का अनुपात 6 : 5 है। इस मिश्रण में कितना पानी और मिलाएँ कि अल्कोहल व पानी का अनुपात 2 : 3 हो जाये?

(A) 12 लीटर (B) 16 लीटर

(C) 10 लीटर (D) 14 लीटर

49. The average age of all the students in a class is 20 years. The average age of boys is 25 years while the average age of girls is 15 years. If the number of girls in the class is 10, then the number of boys in the class is :

(A) 9 (B) 8

(C) 10 (D) 11

एक कक्षा में सभी छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है। लड़कों की औसत आयु 25 वर्ष है जबकि लड़कियों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि कक्षा में लड़कियों की संख्या 10 है, तो लड़कों की संख्या क्या है ?

(A) 9 (B) 8

(C) 10 (D) 11

Read the following information carefully and answer the questions given below it (Q. Nos. **50** to **54**) :

(*i*) Eight persons E, F, G, H, I, J, K and L are seated around a square table two on each side.

(*ii*) There are three lady members and they are not seated next to each other.

(*iii*) J is between L and F.

(*iv*) G is between I and F.

(*v*) H, a lady member, is second to the left of J.

(*vi*) F, a male member is seated opposite E, a lady member

(*vii*) There is a lady member between F and I.

निम्न सूचना को ध्यान से पढ़िए व उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **50** से **54**):

(*i*) 8 व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K, L एक वर्गाकार मेज के चारों ओर प्रत्येक दो, एक भुजा पर बैठे हैं।

(*ii*) 3 स्त्री सदस्य हैं तथा वे एक दूसरे के पास नहीं बैठी हैं।

(*iii*) J, L व F के बीच में है।

(*iv*) G, I व F के बीच में है।

(*v*) H एक स्त्री सदस्य, J के बाएँ दूसरे स्थान पर है।

(*vi*) F एक पुरुष सदस्य, E एक स्त्री सदस्य के सामने है।

(*vii*) F व I के बीच एक स्त्री सदस्य है।

50. Who among the following is seated between E and H ?

(A) F (B) I

(C) J (D) K

निम्न में कौन E व H के बीच बैठा है ?

(A) F (B) I

(C) J (D) K

51. How many persons are seated between K and F ?

(A) One (B) Two

(C) Three (D) Four

K व F के बीच में कितने लोग बैठे हैं ?

(A) एक (B) दो

(C) तीन (D) चार

52. Who among the following are the three lady members ?

(A) E, G and J (B) E, H and G

(C) G, H and J (D) E, H and F

निम्न में से कौन तीन महिला सदस्य हैं ?

(A) E, G तथा J (B) E, H तथा G

(C) G, H तथा J (D) E, H तथा F

53. Who among the following is to the immediate left of F ?

(A) G (B) I

(C) J (D) H

निम्न में से कौन F के तुरंत बाएँ में बैठा है ?

(A) G (B) I

(C) J (D) H

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

54. Which of the following is *true* about J ?

(A) J is a male member

(B) J is a female member

(C) Position of J cannot be determined

(D) J is not between L and F

J के बारे में कौनसा तथ्य **सत्य** है ?

(A) J एक पुरुष है

(B) J एक महिला है

(C) J का स्थान नहीं मालूम कर सकते

(D) J, L व F के बीच में नहीं है

Read the following information carefully and answer the questions given below (Q. Nos. **55** and **56**) :

There are six children playing football namely A, B, C, D, E and F. A and E are brothers. F is the sister of E. C is the only son of A's uncle. B and D are the daughters of the brother of C's father.

निम्न सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **55** व **56**) :

6 बच्चे A, B, C, D, E व F फुटबाल खेल रहे हैं। A तथा E भाई हैं। E की बहन F है। C, A के चाचा का अकेला बेटा है। B तथा D, C के पिताजी के भाई की बेटियाँ हैं।

55. How is C related to F ?

(A) Cousin (B) Brother

(C) Son (D) Uncle

C का F से क्या रिश्ता है ?

(A) चचेरा भाई (B) भाई

(C) बेटा (D) चाचा

56. How is D related to A ?

(A) Uncle (B) Sister

(C) Niece (D) Cousin

D का A से क्या रिश्ता है ?

(A) चाचा (B) बहन

(C) भांजी (D) चचेरा भाई

Study the following information carefully and answer the questions given below it (Q. Nos. **57-58**) :

All the roads of a city are either perpendicular or parallel to one another. The roads are all straight. Roads A, B, C, D and E are parallel to one another. Roads G, H, I, J, K, L and M are parallel to one another.

(*i*) Road A is 1 km east of road B.

(*ii*) Road B is ½ km west of road C.

(*iii*) Road D is 1 km west of road E.

(*iv*) Road G is ½ km south of road H.

(*v*) Road I is 1 km north of road J.

(*vi*) Road K is ½ km north of road L

(*vii*) Road K is 1 km south of road M.

निम्न सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **57-58**) :

एक शहर की सभी सड़कें आपस में या तो समानांतर हैं या लंबवत् हैं। सभी सड़कें सीधी हैं। सड़कें A, B, C, D तथा E आपस में समानांतर हैं। सड़कें G, H, I, J, K, L तथा M आपस में समानांतर हैं :

(*i*) सड़क A, B के पूर्व में 1 किलोमीटर पर है

(*ii*) सड़क B, C के ½ किलोमीटर पश्चिम में है

(*iii*) सड़क D, E के 1 किलोमीटर पश्चिम में है

(*iv*) सड़क G, H के ½ किलोमीटर दक्षिण में है

(*v*) सड़क I, J के 1 किलोमीटर उत्तर में है

(*vi*) सड़क K, L के ½ किलोमीटर उत्तर में है

(*vii*) सड़क K, M के 1 किलोमीटर दक्षिण में है

57. Which is necessarily *true* ?

(A) E and B intersect (B) D is 2 km west of B

(C) I is 1 km north of L (D) M is 1.5 km north of L

निम्न में से कौन **सत्य** है ?

(A) E व B काटती हैं (B) D, B के 2 किलोमीटर दक्षिण में है

(C) I, L के 1 किलोमीटर उत्तर में है (D) M, L के 1.5 किलोमीटर उत्तर में है

58. If E is between B and C, which of the following is *false* ?

(A) D is 2 km west of A (B) C is less than 1.5 km from D

(C) D is less than 1 km from B (D) E is less than 1 km from A

यदि E, B व C के बीच में है तो निम्न में से कौनसा गलत है ?

(A) D, A के 2 किलोमीटर पश्चिम में है (B) C, D से 1.5 किलोमीटर से कम है

(C) D, B से 1 किलोमीटर से कम है (D) E, A से 1 किलोमीटर से कम है

Study the information given below and answer the questions that follow (Q. Nos. **59** to **61**) :

(*i*) A, B, C, D, E and F are six students in a class.

(*ii*) B and C are shorter than F but heavier than A.

(*iii*) D is heavier than B and taller than C.

(*iv*) E is shorter than D but taller than F.

(*v*) F is heavier than D.

(*vi*) A is shorter than E but taller than F.

नीचे दी गई सूचना पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **59** से **61**) :

(*i*) A, B, C, D, E, F एक कक्षा में 6 बच्चे हैं

(*ii*) B तथा C, F से छोटे हैं पर A से भारी हैं

(*iii*) D, B से भारी है व C से लम्बा है

(*iv*) E, D से छोटा है पर F से लम्बा है

(*v*) F, D से भारी है

(*vi*) A, E से छोटा है पर F से लम्बा है

59. Who among them is the tallest ?

(A) A (B) B

(C) D (D) E

इन सब में कौन सबसे लम्बा है ?

(A) A (B) B

(C) D (D) E

60. Who is third from the top when they are arranged in descending order of height ?

(A) A (B) B

(C) C (D) E

जब वे लम्बाई के घटते हुए क्रम में खड़े होते हैं तो सबसे लंबे से तीसरा कौन है ?

(A) A (B) B

(C) C (D) E

61. Which of the following group of friends is shorter than A ?

(A) B, C only (B) D, B, C only

(C) E, B, C only (D) F, B, C only

किन दोस्तों का ग्रुप A से छोटा है ?

(A) B, C केवल (B) D, B, C केवल

(C) E, B, C केवल (D) F, B, C केवल

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

On the basis of the following conditions and the information provided in each question below, decide which of the following courses of action should be taken against each candidate. (Q. Nos. **62** to **67**) :

Read the following information carefully and answer the questions given below it.

The following are the conditions for selecting managers by a company.

The candidate must .....

(1) Be a graduate in Commerce with 60% marks.

(2) Have ICWA or CA as conditional qualification

(3) Have worked at least 10 years in supervisory position

(4) Not be more than 40 years as on 20.03.1993.

(5) Have fluency in English and Hindi

In the case of a candidate .....

(6) Who fulfils all conditions except at (1) above but has post-graduate degree with Accountancy or Economics, the case will be referred to the Finance Director.

(7) Who fulfils all conditions except at (2) above but has an M.B.A. degree from a reputed management institute, the case will be referred to the Managing Director.

(8) Working in the same company for the last 15 years as an accountant, the condition at (3) above may be waived but the case will have to be referred to the General Manager-Accounts for his comments.

(9) Who does not provide the complete information, the application will be rejected and the candidate will not be selected even if he satisfies all other conditions.

निम्न सूचना व शर्तों पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये कि हर उम्मीदवार के बारे में क्या निर्णय लिया जायेगा। (प्र. सं. 62 से 67) :

निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा इसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

एक कंपनी के मैनेजर के चयन के लिए निम्न शर्तें हैं :

उम्मीदवार .....

(1) को 60 प्रतिशत अंक के साथ कॉमर्स में ग्रेजुएट होना चाहिए

(2) या तो ICWA या CA में योग्यता हो

(3) पर्यवेक्षक के स्तर पर कम से कम 10 वर्ष काम किया हो

(4) 20.03.1993 को 40 वर्ष से ज्यादा न हो

(5) अंग्रेजी व हिंदी में धाराप्रवाह हो

किसी उम्मीदवार के विषय में .....

(6) जो उपर्युक्त में से (1) के अलावा सब शर्तें पूरी करता हो, परन्तु स्नातकोत्तर डिग्री अर्थशास्त्र या एकाउंटेंसी में है तब वह केस वित्त निदेशक को जायेगा

(7) जो उपर्युक्त में से शर्त (2) के अलावा सभी शर्तें पूरी करता है, परन्तु एक प्रबंधन संस्थान से M.B.A. की डिग्री है, उसका केस प्रबंधन निदेशक को भेजा जाएगा

(8) यदि इसी कंपनी में 15 वर्ष से अकाउंटेंट का काम कर रहा है तब शर्त (3) अमान्य होगी परन्तु वह केस महाप्रबंधक-लेखा को भेजा जाएगा

(9) जिस उम्मीदवार ने पूरी सूचना नहीं भेजी उसका फॉर्म निरस्त कर दिया जाएगा तथा उम्मीदवार का चयन नहीं होगा चाहे वह सभी शर्तें पूरी करता हो

Mark answer :

(A) If the candidate is not to be selected

(B) If the candidate is to be selected

(C) If the case is to be referred to the General Manager Accounts

(D) If the case is to be referred to the Director-Finance; and

(E) If the case is to be referred to the Managing Director.

उत्तर निश्चित करें :

(A) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं होता

(B) यदि उम्मीदवार का चयन होता है

(C) यदि केस महाप्रबंधक-लेखा को भेज दिया जाना है

(D) यदि केस निदेशक (वित्त) को भेजना है

(E) यदि केस प्रबंधन निदेशक को भेजना है

62. Madhav Singh is a first class Commerce graduate and has completed his M.B.A. course from a reputed management institute. He was 35 years old as on 18th September, 1992. He is fluent in English and Hindi. He has been working as a supervisor for the last six years.

माधव सिंह एक प्रथम श्रेणी का कॉमर्स ग्रेजुएट है व उसने एम.बी.ए. का कोर्स एक प्रतिष्ठित प्रबंधन संस्थान से किया। 18 सितम्बर 1992 को वह 35 वर्ष का था। वह अंग्रेजी व हिन्दी धाराप्रवाह बोलता है। पिछले छः वर्षों से वह एक पर्यवेक्षक की तरह काम कर रहा है।

63. Vandana Yadav is a Commerce graduate with 68% marks. She was 34 years old as on 5th January, 1993. She is fluent in Hindi and English and also is a Chartered Accountant. She has been working in an organization as a supervisor for the last 16 years.

वंदना यादव 68 प्रतिशत अंक के साथ कॉमर्स ग्रेजुएट है। वह 5 जनवरी 1993 को 34 वर्ष की थी। वह हिन्दी व अंग्रेजी में धाराप्रवाह है व एक चार्टर्ड एकाउण्टेंट भी है। वह पिछले 16 वर्ष से एक कंपनी में पर्यवेक्षक की तरह काम कर रही है।

64. Atul Mehta is a CA and a graduate in Commerce with 63% marks. He is fluent in English and Hindi and has been working as a senior accountant in the same company since 1970. He is 32 years of age.

अतुल मेहता एक लेखाधिकारी है व 63 प्रतिशत अंक से कॉमर्स में ग्रेजुएट है। वह अंग्रेजी व हिंदी में धाराप्रवाह है व इसी कंपनी में 1970 से एक वरिष्ठ लेखाकार की तरह काम कर रहे हैं। वह 32 वर्ष की आयु के हैं।

65. Aarti Pradhan was 39 years old on 10th February, 1992. She is a Commerce graduate with 65% marks and also has a ICWA certificate. She has been working as a supervisor for the last 12 years and she is fluent in Hindi and English.

आरती प्रधान 10 फरवरी 1992 को 39 वर्ष की है। वह 65 प्रतिशत अंक के साथ कॉमर्स ग्रेजुएट है व ICWA का सर्टिफिकेट है। वह पिछले 12 वर्ष से पर्यवेक्षक है तथा वह हिंदी व अंग्रेजी में धाराप्रवाह है।

66. Preeti Dhawan is a post-graduate in Economics with 68% marks in graduation. Her date of birth is 30th December, 1995. She is fluent in Hindi and English. She has got her ICWA certificate. She has been working as a supervisor in a large pharmaceutical organization for the last 12 years.

प्रीती धवन अर्थशास्त्र में पोस्ट-ग्रेजुएट है व 68 प्रतिशत अंक से ग्रेजुएट है। उसकी जन्म तिथि 30 दिसंबर 1995 है। वह हिंदी व अंग्रेजी में धाराप्रवाह है। उसके पास ICWA का सर्टिफिकेट है व एक बड़ी औषधीय कंपनी में वह पिछले 12 वर्ष से पर्यवेक्षक है।

67. Sameer Dewan is a Commerce graduate with second class. He was 35 years old on 10th April, 1990. He is also a CA and fluent in Hindi and English. He has been working in supervisory cadre for the last 15 years.

समीर दीवान द्वितीय श्रेणी में कॉमर्स ग्रेजुएट है। वह 10 अप्रैल 1990 को 35 वर्ष का है। वह CA भी है व हिंदी व अंग्रेजी में धाराप्रवाह है। वह पिछले 15 वर्ष से पर्यवेक्षक है।

Study the following information and answer the questions given below it (Q. Nos. 68 to 74) :

The following are the criteria for allotment of cabins in an organization. The cabins have the following three features :

(*i*) Air-conditioned (AC)

(*ii*) Independent

(*iii*) With Ante-Room.

निम्न सूचना को पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. 68 से 74) :

नीचे एक कंपनी में एक केबिन देने का मानदंड दिया गया है। केबिन में तीन तरह की सुविधाएँ हैं।

(*i*) वातानुकूलित

(*ii*) स्वतंत्र

(*iii*) एंटी-कमरे के साथ।

The following criteria are followed :

(1) For being entitled for any type of cabin an employee must have completed at least 10 years of service in the organization.

(2) His basic salary should be above Rs. 4,000.

Further :

(3) If the employee is holding the position of Senior Manager, provide independent, AC cabin.

(4) If the employee has been in the position of Manager for the last 5 years, provide an Independent cabin.

(5) If the employee is in the position of Branch Manager or for more than 3 years has been holding the position of Senior Manager, provide an Independent, AC cabin with ante-room.

(6) An employee has not completed 10 years of service but has at least 7 years of service and is in the position of Branch Manager, provide an independent cabin.

(7) An employee has been Manager for less than 5 years but has completed 15 years in the organization, should be provided independent cabin.

नीचे दी गई शर्तें मानी जाती हैं :

(1) किसी भी प्रकार के केबिन के लिए, कर्मचारी को कंपनी में कम से कम 10 वर्ष काम किया होना चाहिए।

(2) उसकी बेसिक आय 4000 रु. से ज्यादा हो।

इसके अलावा :

(3) यदि कर्मचारी वरिष्ठ प्रबंधक के पद पर है तो उसे स्वतंत्र AC केबिन मिलेगा।

(4) यदि कर्मचारी पिछले 5 वर्ष से प्रबंधक के पद पर है तो उसे स्वतंत्र केबिन मिलेगा।

(5) यदि कर्मचारी शाखा प्रबंधक के पद पर है या तीन साल से ज्यादा वरिष्ठ प्रबंधक के पद पर है तो उसे स्वतंत्र AC केबिन एंटी-कमरे के साथ मिलेगा।

(6) यदि कर्मचारी ने कार्य के 10 वर्ष पूरे नहीं किए, परन्तु कम से कम 7 वर्ष से वह शाखा प्रबंधक के पद पर है तब स्वतंत्र केबिन मिलेगा।

(7) यदि कर्मचारी 5 वर्ष से कम प्रबंधक के पद पर है, परन्तु कंपनी में 15 वर्षों से है, तब स्वतंत्र केबिन का हकदार है।

The following cases are given to you as on 01-04-1993. Based on the above criteria, decide about the allotment of cabin.

निम्न केस 01-04-1993 को आपको दिए गए हैं। उपर्युक्त शर्तों पर अपना निर्णय केबिन निर्धारण पर दीजिये।

Give answer (A) if cabin is not to be provided; give answer (B) if independent cabin is to be provided; give answer (C) if independent, AC cabin is to be provided and give answer (D) if the information given is not adequate to take decision.

उत्तर दीजिए : (A) यदि केबिन नहीं दिया गया, (B) यदि स्वतंत्र केबिन दिया गया, (C) यदि स्वतंत्र AC केबिन दिया गया, (D) यदि दी गई सूचना निर्णय लेने के लिए पर्याप्त नहीं है।

68. Sudhir Gopal joined the organization in 1980. Last year he was promoted as Manager. His basic salary is Rs. 5,000.

सुधीर गोपाल कंपनी में 1980 में आए। पिछले साल उनकी प्रबंधक के पद पर पदोन्नति हुई थी। उनका मूल वेतन 5,000 रु. है।

69. Rajan Khurana joined the organization in 1975. His basic salary is Rs. 8,200. At present he is Branch Manager.

राजन खुराना कंपनी से 1975 में जुड़े। उनका मूल वेतन 8,200 रु. है। अब वह शाखा प्रबंधक हैं।

70. Pankaj Mehta joined the organization in 1975. He was promoted as Manager in 1990. His basic salary is Rs. 5,100.

पंकज मेहता कंपनी से 1975 में जुड़े। उनकी पदोन्नति प्रबंधक पद पर 1990 में हुई। उनका मूल वेतन 5,100 रु. है।

71. Ajay Bhatnagar joined the organization as Branch Manager 8 years back. His basic salary is Rs. 7,000.

अजय भटनागर कंपनी से शाखा प्रबंधक के पद पर 8 साल पहले जुड़े। उनका मूल वेतन 7,000 रु. है।

72. Mukesh Maheshwari joined the organization in 1981 on the basic salary of Rs. 4,200. Last year he was promoted as Senior Manager.

मुकेश माहेश्वरी कंपनी से 1981 में जुड़े। उनका मूल वेतन 4,200 रु. था। पिछले वर्ष उनकी पदोन्नति वरिष्ठ प्रबंधक के पद पर हुई।

73. Vipin Chandra joined the organization as Manager in December 1982. His basic salary is Rs. 6,300.

विपिन चंद्रा ने कंपनी प्रबंधक के पद पर दिसंबर 1982 में ज्वाइन किया। उनका मूल वेतन 6,300 रु. है।

74. Sanjeev Rana joined the organization in 1984. He is holding the position of Branch Manager for the last 5 years. His basic salary is Rs. 8,000.

संजीव राणा ने कंपनी 1984 में ज्वाइन की। वह पिछले 5 वर्ष से शाखा प्रबंधक के पद पर हैं। उनका मूल वेतन 8,000 रु. है।

75. Horse is related to Hay in the same way as Cow is related to ..... .

(A) Leaves (B) Fodder

(C) Milk (D) Straw

जैसे घोड़ा अपनी घास से जुड़ा है वैसे गाय जुड़ी है .....

(A) पत्तियाँ (B) चारा

(C) दूध (D) पुआल

76. Find out the term such that AG : IO : : EK : ?

(A) LR (B) MS

(C) PV (D) SY

पद बताओ AG : IO : : EK : ?

(A) LR (B) MS

(C) PV (D) SY

77. If TAP is coded as SZO, then how is FREEZE coded ?

(A) EQDFYG (B) ESDFYF

(C) GQFDYF (D) EQDDYD

यदि TAP, का कोड SZO है, तो FREEZE का कोड क्या होगा ?

(A) EQDFYG (B) ESDFYF

(C) GQFDYF (D) EQDDYD

78. If 'tee see pee' means 'Drink fruit juice', 'see kee lee' means 'Juice is sweet' and 'lee ree mee' means 'He is intelligent', which word in that language means 'sweet' ?

(A) see (B) kee

(C) lee (D) pee

यदि 'tee see pee' का अर्थ 'Drink fruit juice', 'see kee lee' का अर्थ 'Juice is sweet' तथा 'lee ree mee' का अर्थ 'He is intelligent', तब 'sweet' उस भाषा में क्या होगा ?

(A) see (B) kee

(C) lee (D) pee

79. X introduces Y saying, "He is the husband of the granddaughter of the father of my father". How is Y related to X ?

(A) Brother (B) Son

(C) Brother-in-law (D) Nephew

X ने Y का परिचय देते हुए कहा : वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है, तो Y का X से क्या रिश्ता है ?

(A) भाई (B) पुत्र

(C) जीजा/साला (D) भतीजा

Read the following information carefully and answer the questions given below it (Q. Nos. **80** to **84**) :

Seven friends Kamla, Manish, Rohit, Amit, Gaurav, Pritam and Priya are sitting in a circle. Kamla, Manish, Rohit, Amit, Pritam and Priya are sitting at equal distances from each other. Rohit is sitting two places right of Pritam, who is sitting one place right of Amit. Kamla forms an angle of 90 degrees from Gaurav and an angle of 120 degrees from Manish. Manish is just opposite Priya and is sitting on the left of Gaurav.

निम्न सूचना को ध्यान से पढ़िए व प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **80** से **84**) :

सात दोस्त कमला, मनीष, रोहित, अमित, गौरव, प्रीतम और प्रिया एक घेरे में बैठे हैं। कमला, मनीष, रोहित, अमित, प्रीतम और प्रिया एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। रोहित प्रीतम के दाएँ में दो स्थान पर है जबकि प्रीतम अमित के दाएँ में एक स्थान पर है। कमला गौरव से 90 डिग्री के कोण पर बैठी है व मनीष से 120 डिग्री। मनीष, प्रिया के सामने है व गौरव के बाएँ बैठा है।

80. Who is the only person sitting between Rohit and Manish ?

(A) Pritam (B) Amit

(C) Gaurav (D) Kamla

वह कौनसा अकेला दोस्त रोहित व मनीष के बीच है ?

(A) प्रीतम (B) अमित

(C) गौरव (D) कमला

81. Gaurav is not sitting at equal distances from :

(A) Rohit and Pritam (B) Amit and Kamla

(C) Manish and Pritam (D) All of these

गौरव किसके बराबर दूरी पर नहीं बैठा है ?

(A) रोहित और प्रीतम (B) अमित और कमला

(C) मनीष और प्रीतम (D) ये सभी

82. Gaurav is sitting ..... of Priya.

(A) To the left (B) To the right

(C) Two places right (D) None of these

गौरव, प्रिया के कहाँ बैठा है ?

(A) बाईं ओर (B) दाईं ओर

(C) दो स्थान दाईं ओर (D) इनमें से कोई नहीं

83. The angle between Gaurav and Manish in the clockwise direction is :

(A) 150° (B) 180°

(C) 210° (D) None of these

गौरव व मनीष के बीच घड़ी की सुई की दिशा में कोण है :

(A) 150° (B) 180°

(C) 210° (D) इनमें से कोई नहीं

84. A starts crossing the field diagonally. After walking half the distance, he turns right, walks some distance and turns left. Which direction is A facing now ?

(A) North-east (B) North-west

(C) North (D) South-east

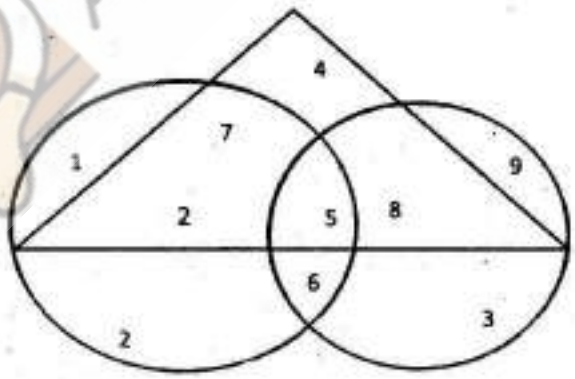
A एक मैदान को तिरछे ढंग से पार करता है। आधी दूरी तय करने के बाद वह दाईं तरफ मुड़कर कुछ दूरी चलता है व फिर बाएँ मुड़ता है। अब A किस दिशा के सामने है ?

(A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम

(C) उत्तर (D) दक्षिण-पूर्व

The following three questions are based on the following diagram in which the triangle represents female graduates, small circle represents self-employed females and the big circle represents self-reemployed females with bank loan facility. Numbers are shown in the different sections of the diagram. On the basis of these numbers, answer the following (Q. Nos. **85** to **87**) :

नीचे दिए गए तीन प्रश्न दिए गए चित्र पर आधारित हैं, जिसमें त्रिभुज महिला ग्रेजुएट को दर्शाता है, छोटा वृत्त स्वरोजगार महिलाओं को व बड़ा वृत्त स्वनियोजित महिलाओं (बैंक से कर्जे की सुविधा वाले) को दर्शाता है। चित्र के विभिन्न खण्डों को संख्याओं से दिखाया गया है। इन संख्याओं पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. सं. **85 से 87**)।



85. How many female graduates are self-employed ?

(A) 12 (B) 13

(C) 15 (D) 20

कितनी महिला ग्रेजुएट स्वनियोजित हैं ?

(A) 12 (B) 13

(C) 15 (D) 20

86. How many female graduates are *not* self-employed ?

(A) 4 (B) 10

(C) 12 (D) 15

कितनी महिला ग्रेजुएट स्वनियोजित नहीं हैं ?

(A) 4 (B) 10

(C) 12 (D) 15

87. How many non-graduate females are self-employed ?

(A) 9 (B) 11

(C) 12 (D) 21

कितनी ग्रेजुएट नहीं होने वाली महिलाएँ स्वनियोजित हैं ?

(A) 9 (B) 11

(C) 12 (D) 21

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

Teaching, more even than most other professions, has been transformed during skilled profession concerned with a minority of the population, to a large and important branch of the public service. The profession has a great and honorable tradition, extending from the dawn of history until recent times, but any teacher in the modern world who allows himself to be inspired by the ideals of his predecessors is likely to be made sharply aware that it is not his function to teach what he thinks, but to instill such beliefs and prejudices as are thought useful by his employers (Q. Nos. **88 to 90**) :

शिक्षण, दूसरे पेशों से जो केवल अल्पसंख्यक आबादी के कुशल पेशे थे, से ज्यादा जन सेवा की बड़ी व मुख्य शाखा में परिवर्तित हो गई है। इन पेशों की (इतिहास के उदय होने से आधुनिक काल तक) महती व सम्मानजनक परम्परा थी, परन्तु एक अध्यापक आधुनिक संसार में जो स्वयं को अपने पूर्वजों के आदेशों से प्रेरित मानता था, को भली प्रकार से जानकारी होनी चाहिए कि उसका काम पढ़ाना नहीं है जो वह सोचता है, परन्तु वह विश्वास व पूर्वाग्रह जाग्रत कराए जो उसके नियोक्ता द्वारा लाभकारी सोचे जाते हैं। (प्र. सं. 88 से 90)

88. In ancient times the teaching profession was :

(A) Reserved for the upper class

(B) Reserved for a privileged few

(C) Open to all

(D) Limited to a highly skilled minority

प्राचीन काल में अध्यापन पेशा कैसा था ?

(A) केवल उच्च वर्ग का

(B) कुछ विशेषाधिकार वालों का

(C) सबके लिए था

(D) केवल अत्यधिक कुशल अल्पसंख्यक का

89. What has transformed teaching into an important branch of public service is :

(A) Teaching skills

(B) Technical developments

(C) Utilitarian philosophy

(D) The demand of the employing industry

अध्यापन को जन सेवा की एक मुख्य शाखा में किसने परिवर्तित किया ?

(A) अध्यापन कुशलताएँ (B) तकनीकी विकास

(C) उपयोगितावादी दर्शन (D) उद्योग की माँग

90. According to this passage, in modern times a successful teacher is primarily supposed to :

(A) Impart knowledge

(B) Impart new and the latest skills

(C) Toe the lines preferred by those in authority

(D) Instil values he cherishes the most

इस गद्यांश के अनुसार आधुनिक समय में एक सफल अध्यापक मुख्यतया माना जाता है :

(A) ज्ञान देने वाला

(B) नई व आधुनिक कुशलता देने वाला

(C) ज्ञान देने वाला जो आधुनिकियों का पसंदीदा हो

(D) ज्ञान दे जो उसे पसंद करे

Fill in the blanks (Q. Nos. **91** to **95**) :

Without water (....91....) animal can survive. In desert regions the greatest (....92....) to life is drying up. But many creatures are able to make use of (....93.....) little water that exists in arid areas. One of nature's masterpieces (.....94....) creatures equipped to (....95....) with desert life is the hardy camels.

खाली स्थान भरिए (प्र. सं. **91** से **95**) :

बिना पानी के जानवर (....91....) जिंदा रह सकते हैं। रेगिस्तान में सबसे बड़ा (....92....) जीवन का सूख जाना है। परन्तु कई जानवर सक्षम हैं उपयोग करने में (....93.....) थोड़ा पानी भी जो शुष्क क्षेत्रों में मौजूद है। प्रकृति की एक श्रेष्ठ कृति (.....94....) जीव जो सुसज्जित है (....95....) रेगिस्तानी जीवन से वह हार्डी ऊँट है।

91. (A) every (B) no
(C) any (D) desert

(A) प्रत्येक (B) नहीं
(C) कोई (D) रेगिस्तान

92. (A) need (B) worry
(C) threat (D) requirement

(A) जरूरत (B) चिंता
(C) खतरा (D) आवश्यकता

93. (A) what (B) the

(C) very (D) that

(A) क्या (B) एक

(C) बहुत (D) कि

94. (A) for (B) about

(C) among (D) with

(A) के लिये (B) के बारे में

(C) के बीच (D) के साथ

95. (A) live (B) resist

(C) bear (D) cope

(A) लाइव (B) विरोध

(C) भालू (D) सामना

Of the alternatives given find the one that best fits into the blank in each of the following sentences (Q. Nos. **96** to **98**) :

(A) blow out (B) blow up (C) blow away

नीचे दिए गए विकल्पों में से वह लिखिए जो निम्न वाक्यों में फिट बैठता है (प्र. सं. **96** से **98**):

(A) blow out (B) blow up (C) blow away

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

96. Please ..... the candle.

कृपया मोमबत्ती को .....

97. When a man winnows grain, he lets the chaff .....

जब एक आदमी अनाज को फटकारता है, तब भूसी को .....

98. The army intends to ..... the bridge with gunpowder.

सेना पुल को बारूद से ..... करना चाहती है।

99. Another name of interpersonal communication is :

(A) Mass communication (B) Face to face communication

(C) Dyadic communication (D) Virtual reality

पारम्परिक संचार का दूसरा नाम है :

(A) जन संचार (B) आमने-सामने संचार

(C) रंग देने वाला संचार (D) आभासी वास्तविकता

100. The word opposite to 'Monologue' is :

(A) Dialogue (B) Prologue

(C) Epilogue (D) Catalogue

'एकालाप' का विरोधी है :

(A) संवाद (B) प्रस्तावना

(C) उपसंहार (D) सूची

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए जब तक न खोलें

TBC : 21/(P)/II परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

सेशन : अपराह्न
अभिवृत्ति परीक्षण
प्रश्न-पत्र II

A

समय : दो घण्टे] *[पूर्णांक : 200*

अनुदेश

1. **परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की** पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई **बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो।** यदि ऐसा हो, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका **से बदल लीजिए।**
2. **सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D** यथास्थिति **स्पष्ट** रूप से **कूटबद्ध** कीजिए।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर ***और कुछ*** न लिखें।

SEAL

4. इस परीक्षण पुस्तिका में **100** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है सिवाय उन प्रश्नों के जो अंग्रेजी भाषा बोधन के हैं और वे केवल अंग्रेजी में हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए ***केवल एक ही*** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर ***केवल उत्तर-पत्रक*** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**
    वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।
    (*i*) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक उस प्रश्न के लिए, जिसके लिए दंड है, दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा।
    (*ii*) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, चाहे दिए गए उत्तरों में एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा, यदि उसके लिए दंड है।
    (*iii*) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा।
11. रद्द किए गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा। **मोबाइल फोन या किसी भी संचार डिवाइस का उपयोग परीक्षा में प्रतिबन्धित है।**
12. हिन्दी तथा अंग्रेजी माध्यम में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी माध्यम को सही माना जाय।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।