B.VOC IM. R.L.H.T.M.

Set No. 1

Question Booklet No. 00153

16U/118/8

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No. | | | | | | | | | | |

Roll No. (Write the digits in words) ......Code No. (198)......

Serial No. of OMR Answer Sheet ....

Day and Date ......(2016)......

....
(Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only ***blue/black ball-point pen*** in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card **without its envelope***.
3. *A separate **Answer Sheet** is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. **Only the Answer Sheet will be evaluated.***
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. ***On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.***
6. *No overwriting is allowed in the entries of Roll No., **Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.***
7. *Any change in the **aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfairmeans.***
8. *Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. **For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.***
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. **Deposit only OMR *Answer Sheet*** at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair **means, he/she** shall be liable to such punishment as the **University** may determine and impose on him/her.

Total No. of Printed Pages : 48

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]

41

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

16U/118/8

No. of Questions : 180

प्रश्नों की संख्या : 180

Time : 2 Hours | ***Full Marks : 45***

समय : 2 घण्टे | *पूर्णाङ्क : 45*

Instructions :

निर्देश :

This paper consists of Objective Type Questions and is divided in **Two Sections (I & II)** as under.

यह प्रश्न-पत्र बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित है तथा **दो खण्डों (I एवं II)** में विभक्त है, जैसा कि नीचे वर्णित है :

(a) **Section - I** consists of **120** Objective Type Questions on Mental Ability, Quantitative Aptitude and General knowledge & Current Affairs.

खण्ड- I में **120** बहुविकल्पीय प्रश्न मानसिक योग्यता, परिमाण सम्बन्धी कौशल तथा सामान्य ज्ञान व तात्कालिक घटनाओं पर आधारित है।

(b) **Section** - II consists of **30** Objective Type Questions on **(I)** English Language and **(II)** Hindi Language.

खण्ड- II में **30** बहुविकल्पीय प्रश्न **(I)** अंग्रेजी भाषा और **(II)** हिन्दी भाषा के ज्ञान पर आधारित हैं।

A candidate is required to attempt as many questions as he/she can of **Section- I**, and Questions on **ANY ONE** of the **TWO** Language papers **(I)** English **OR (II)** Hindi in **Section** - ***II***.

अभ्यर्थी से अपेक्षित है कि **खण्ड - I** तथा **खण्ड - II** के **(I)** अंग्रेजी या **(II)** हिन्दी **भाषा** ज्ञान के अधिकाधिक प्रश्नों को हल करें।

Note/नोट : (1) Each question carries **3** marks. **One** mark will be deducted for each incorrect answer. **Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

प्रत्येक प्रश्न **3** अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

(3) Each question is followed by **Four** alternative answers **(1), (2), (3)** and **(4)**. **One** of these answers is correct. Select the correct answer and record it against the relevant question in the **ANSWER-SHEET** by darkening the circle with **Ball Point Pen** as per guidelines.

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर सुझाये गये हैं जिन्हें **(1), (2), (3)** तथा **(4)** संकेतों से दर्शाया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनिये तथा उसके संकेत को उत्तर-पत्र में तत्सम्बन्धी प्रश्न के सामने निर्देशानुसार उचित वृत्त (गोलाई) को बाल प्वॉइण्ट पेन द्वारा काला करके दर्शाइये।

SECTION – I

खण्ड – I

01. Find the missing term in the following series :

निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर संख्या इंगित करें :

1, 6, 15, ?, 45, 66, 91

(1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28

2. Find the next two term in the series :

निम्न श्रेणी में अगले दो पद दर्शाए :

A, C, F, J, ?, ?

(1) L, P (2) M, O (3) O, U (4) R, V

Directions for Question no. 3 & 4 : There is a certain relation between two given words on one side of : : and one word is given on another side of : : while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the given pair has. Select the best alternative.

प्रश्न संख्या 3 एवं 4 हेतु निर्देश : : : के पहले दिये गये दो शब्दों में एक नियत सम्बन्ध है : : की दूसरी तरफ एक शब्द लिखा है। आपको दूसरे शब्द का दिये गये विकल्पों में से सर्वोत्तम विकल्प चुनना है जिनमें वही सम्बन्ध है जो दिये गये शब्दों में है :

03. Food : Stomach : : Fuel : ?

(1) Plane (2) Truck (3) Engine (4) Automobile

भोजन : पेट :: ईधन : ?

(1) हवाई जहाज (2) ट्रक (3) इन्जन (4) आटोमोबाइल

04. Court : Justice : : School : ?

(1) Teacher (2) Student (3) Ignorance (4) Education

अदालत : न्याय :: विद्यालय : ?

(1) शिक्षक (2) विद्यार्थी (3) अनभिज्ञता (4) शिक्षा

Directions for Question no. 5 & 6 : In each of the following questions, **four** words have been given, out of which three are alike in some manner, while the fourth one is different. Choose out the odd one :

प्रश्न संख्या 5 एवं 6 हेतु निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में **चार** शब्द दिये गये हैं जिनमें तीन एक तरह के हैं और चौथा दूसरी तरह का, विषम को चुनें :

05. (1) Radio (2) Television
(3) Computer (4) X-ray
(1) रेडियो (2) टेलीविजन
(3) कम्प्यूटर (4) एक्स-रे

06. (1) Rajiv Gandhi (2) Zail Singh
(3) Dr. Rajendra Prasad (4) Pranab Mukherjee
(1) राजीव गाँधी (2) जैल सिंह
(3) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद (4) प्रणव मुखर्जी

07. Pointing towards a boy, Veena said, "He is the son of only son of my grandfather." How is the boy related to Veena ?
(1) Uncle (2) Brother
(3) Cousin (4) Data Inadequate

एक लड़के की ओर इंगित करते हुए वीना बोली "यह मेरे पितामह के इकलौते पुत्र का पुत्र है"। वीना का उस लड़के से क्या सम्बन्ध है ?
(1) चाचा (2) भाई
(3) चचेरा/ममेरा भाई (4) आँकड़ें अपर्याप्त

Directions for Question no 8 to 10 : Read the following information carefully and answer the questions given below:

प्रश्न संख्या 8 से 10 तक के लिए निर्देश : निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर लिखें :

Ravi and Kunal are good in Hockey and Volleyball. Sachin and Ravi are good in Hockey and Baseball. Gaurav and Kunal are good in Cricket and Volleyball. Sachin, Gaurav and Michael are good in Football and Baseball.

रवि और कुनाल हॉकी एवं वालीबॉल में अच्छे हैं। सचिन एवं रवि हॉकी एवं बेसबॉल में अच्छे हैं। गौरव और कुनाल क्रिकेट और वालीबॉल में अच्छे हैं। सचिन, गौरव और मिशेल फुटवाल और वेसबॉल में अच्छे हैं।

08. Who is good in Hockey, Cricket and Volleyball ?

(1) Sachin (2) Kunal (3) Ravi (4) Gaurav

हॉकी, क्रिकेट और वालीबॉल में कौन अच्छा है ?

(1) सचिन (2) कुनाल (3) रवि (4) गौरव

09. Who is good in Baseball, Cricket, Volleyball and Football ?

(1) Sachin (2) Kunal (3) Gaurav (4) Ravi

वेसबॉल, क्रिकेट, बालीबॉल एवं फुटबॉल में कौन अच्छा है ?

(1) सचिन (2) कुनाल (3) गौरव (4) रवि

10. Who is good in Baseball, Volleyball and Hockey ?

(1) Sachin (2) Kunal (3) Ravi (4) Gaurav

बेसबॉल, वालीबॉल एवं हॉकी में कौन अच्छा है ?

(1) सचिन (2) कुनाल (3) रवि (4) गौरव

Directions for Question no. 11 to 15 : Read the following passage to answer these questions:

प्रश्न संख्या 11 से लेकर 15 तक के लिये निर्देश : निम्नलिखित उद्धरण को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दें :

Anita, Mahima, Rajan, Lata and Deepti are five cousins. Anita is twice as old as Mahima. Rajan is half the age of Mahima. Anita is half the age of Deepti and Rajan is twice the age of Lata.

अनीता, महिमा, राजन, लता और दीप्ति पाँच चचेरे/ममेरे भाई-बहन हैं। अनीता, महिमा से दुगुने आयु की है। राजन की उम्र महिमा की उम्र से आधी है। अनीता की उम्र दीप्ति की उम्र से आधी है एवं राजन की उम्र लता की उम्र की दुगुनी है।

11. Who is the youngest ?
    (1) Deepti (2) Rajan (3) Lata (4) Anita

    कौन सबसे छोटी उम्र का है ?
    (1) दीप्ति (2) राजन (3) लता (4) अनीता

12. Who is the eldest ?
    (1) *Deepti* (2) Lata (3) Anita (4) Rajan

    कौन सबसे अधिक उम्र का है ?
    (1) दीप्ति (2) लता (3) अनीता (4) राजन

13. Which of the following pairs of persons are of the same age ?
    (1) *Mahima & Lata* (2) Anita & Mahima
    (3) Mahima & Rajan (4) None of these

    निम्न युग्म में कौन एक उम्र के हैं ?
    (1) महिमा और लता (2) अनीता और महिमा
    (3) महिमा और राजन (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. Anita is younger than :
    (1) Rajan (2) Mahima
    (3) Deepti (4) None of these

अनीता की उम्र कम है :

(1) राजन से
(2) महिमा से
(3) दीप्ति से
(4) उपरोक्त में किसी से नहीं

15. If Mahima is 16 years old, then what is the age of Lata ?

(1) 4 years (2) 5 years (3) 7 years (4) 14 years

अगर महिमा की आयु 16 वर्ष की है तो लता की आयु क्या है ?

(1) 4 वर्ष (2) 5 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 14 वर्ष

16. You go North, turn right, then right again and then go to the left. In which direction are you now ?

(1) North (2) South (3) East (4) West

आप उत्तर की ओर चलते हैं, दाहिने घूमते हैं, फिर एक बार दाहिने घूमते हैं और फिर बाँये घूमते हैं। आप अभी किस दिशा में हैं ?

(1) उत्तर (2) दक्षिण (3) पूरब (4) पश्चिम

17. Rohan walks a distance of 3 km. towards north, then turns to his left and walks for 2 km. He again turns left and walks for 3 km. At this point he turns to his left and walks for 3km. How many km. is he from the starting point ?

(1) 1 km. (2) 2 km. (3) 3 km. (4) 5 km.

रोहन 3 किमी० उत्तर दिशा की ओर चलकर अपने बाँयें 2 किमी० चलता है। वह फिर बाँयी ओर मुड़कर 3 किमी० चलता है। अब वह फिर बांयी ओर घूमकर 3 किमी० चलता है। वह अपने उदगम स्थल से कितनी दूरी पर है ?

(1) 1 किमी० (2) 2 किमी० (3) 3 किमी० (4) 5 किमी०

18. The positions of how many digits in the number 321465987 will remain same when the digits are arranged in ascending order ?

(1) One (2) Two (3) Three (4) Four

321465987 को अगर आरोही क्रम से रखा जाय तो कितने अंकों के स्थान वही रहेंगे। (नहीं बदलेगा) ?

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार

19. Saturday was a holiday for Republic day. 14^{th} of next month is again a holiday for Shivratri. What day was it on 14^{th} ?

(1) Monday (2) Thursday

(3) Tuesday (4) Wednesday

शनिवार को छुट्टी थी क्योंकि गणतंत्र दिवस था। दूसरे महीने के 14 तारीख को शिवरात्रि का अवकाश था। 14 तारीख को कौन-सा दिन था ?

(1) सोमवार (2) गुरुवार (3) मंगलवार (4) बुधवार

20. If P means 'division', T means 'addition', M means 'subtraction' and D means 'multiplication', then what will be the value of the expression 12 M 12 D 28 P 7 T 15 ?

अगर P का अर्थ है "भाग", T का अर्थ है "जोड़", M का अर्थ है "घटाव", D का अर्थ है "गुणा" तो 12 M 12 D 28 P 7 T 15 का मान होगा ?

(1) –30 (2) –21 (3) 15 (4) 21

Directions for Question no. 21 to 23 : In each of the following questions, a statement/ group of statements is given followed by some conclusions. Without resolving anything yourself, choose the conclusion which logically follows from the given statement(s) :

प्रश्न संख्या 21 से 23 हेतु निर्देश : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में एक विवरण/विवरण समूह दिये गये हैं जिसके बाद कुछ निष्कर्ष बिना किसी संकल्प के उस निष्कर्ष को चुनें जो तार्किक रूप से दिये गये विवरण/विवरणों से निकले :

21. **Statement :** Most dresses in that shop are expensive.

Conclusion :

(1) There are no cheap dresses available in that shop.

(2) Handloom dresses in that shop are cheaper.

(3) There are cheap dresses also in that shop.

(4) Some dresses in that shop are expensive.

विवरण : उस दुकान में अधिकतर मँहगें वस्त्र हैं :

निष्कर्ष :

(1) उस दुकान में कोई सस्ता वस्त्र उपलब्ध नहीं है।
(2) हैन्डलूम वस्त्र सस्ते हैं उस दुकान में।
(3) उस दुकान में सस्तें वस्त्र भी हैं।
(4) उस दुकान में कुछ वस्त्र मँहगें हैं।

22. **Statement :** Every library has books.

Conclusions :

(1) Books are only in library.
(2) Libraries are meant for books only.
(3) No library is without books.
(4) Some libraries do not have readers.

विवरण : प्रत्येक पुस्तकालय में पुस्तकें होते हैं।

निष्कर्ष :

(1) पुस्तकें सिर्फ पुस्तकालय में होते हैं।
(2) पुस्तकालय सिर्फ पुस्तकों के लिये है।
(3) कोई भी पुस्तकालय बिना पुस्तक के नहीं होते।
(4) कुछ पुस्तकालयों में कोई पाठक नहीं होते ।

23. **Statement :** All beggars are poor.

Conclusions :

(1) If A is a beggar, then A is not rich.
(2) If A is not rich, then A is not a beggar.
(3) All those who are poor are beggars.
(4) If A is rich, then A is not a beggar.

विवरण : सभी भिखमंगें गरीब होते हैं ।

निष्कर्ष :

(1) अगर A भिखमंगा है, तो A अमीर नहीं है।

(2) अगर A गरीब नहीं है, तो A भिखमंगा नहीं है।

(3) सभी गरीब भिखमंगें हैं।

(4) अगर A अमीर है, तो A भिखमंगा नहीं है।

Directions for Question no. 24 to 25 : In the following questions there are given some statements followed by conclusions that can be drawn from them. Choose the conclusion which appeals to you to be the most correct.

प्रश्न संख्या 24 एवं 25 के लिए निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में कुछ विवरण दिये गये हैं जिसके उपरान्त उनसे निकले हुए निष्कर्ष। उस निष्कर्ष को चुनें जो आपको सबसे सही लगता हो।

24. The Taj is in Agra, Agra is in India, the Taj is in Inida.

(1) True (2) Probably false

(3) False (4) Can't say

ताज आगरा में है, आगरा भारत में है, ताज भारत में है

(1) सत्य (2) सम्भवतया असत्य

(3) असत्य (4) नहीं कह सकता

25. The presence of calcium in milk makes it white. Rice, too, is white. Therefore, rice also contains calcium.

(1) *False* (2) Probably true

(3) True (4) Can't say

दूध में कैलशियम की उपस्थिति के कारण ही दूध सफेद होता है। चावल भी सफेद होता है, चावल में भी कैल्शियम होता है।

(1) असत्य (2) सम्भवतया सत्य

(3) सत्य (4) नहीं कह सकते

26. Reaching the place of meeting 20 minutes before 8.50 hrs. Sumit found himself thirty minutes earlier than the man who came 40 minutes late. What was the scheduled time of the meeting ?

(1) 8.00 (2) 8.05 (3) 8.10 (4) 8.20

मीटिंग के स्थान पर 20 मिनट पहले, तब उस समय 8 बजकर 50 मिनट था। सुमित उस व्यक्ति से 30 मिनट पहले पहुंचा जो व्यक्ति 40 मिनट लेट था। मीटिंग के लिए निर्धारित समय क्या था ?

(1) 8 बजे (2) 8 बजकर 5 मिनट

(3) 8 बजकर 10 मिनट (4) 8 बजकर 20 मिनट

Directions for Question no. 27 to 31 : Read the following information carefully and answer the questions that follow :

प्रश्न संख्या 27 से 31 तक के लिए निर्देश : नीचे दिये गये सूचनाओं को ध्यान से पढ़कर आगे के प्रश्नों का उत्तर दें-

Six lectures A, B, C, D, E and F are to be organized in a span of seven days-from Sunday to Saturday, only one lecture on each day in accordance with the following :

व्याख्यान A, B, C, D, E एवं F सात दिन की अवधि में आयोजित करना है- रविवार से शनिवार, निम्नलिखित अनुरूपता के अनुसार सिर्फ एक व्याख्यान प्रतिदिन शा-

(i) A should not be organized on Thursday.

A का आयोजन गुरुवार को नहीं होना है।

(ii) C should be organized immediately after F.

C का आयोजन F के तुरंत बाद।

(iii) There should be a gap of two days between E and D.

E एवं D के बीच दो दिनों का अन्तराल।

(iv) One day there will be no lecture (Friday is not that day), Just before that day D will be organized.

एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शुक्रवार को छोड़कर) D व्याख्यान के एक दिन पहले।

(v) B should be organized on Tuesday and should not be followed by D.

B का आयोजन मंगलवार को होना चाहिए पर इसके तुरंत बाद D का आयोजन नहीं होना चाहिए।

27. On which day there is **no** lecture ?

(1) Monday (2) Friday

(3) Sunday (4) Can not be determined

किस दिन कोई व्याख्यान **नहीं** होगा ?

(1) सोमवार (2) शुक्रवार

(3) रविवार (4) पता नहीं किया जा सकता

28. How many lectures are organized between C and D ?

(1) None (2) One (3) Two (4) Three

C एवं D के बीच कितने व्याख्यान आयोजित किये गये ?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन

29. Which day will the lecture F be organized ?

(1) Thursday (2) Friday (3) Saturday (4) Sunday

व्याख्यान F का आयोजन किस दिन होगा ?

(1) गुरुवार (2) शुक्रवार (3) शनिवार (4) रविवार

30. Which of the following is the last lecture in the series ?

(1) A (2) B

(3) C (4) cannot be determined

श्रृंखला में आखिरी व्याख्यान कौन-सा होगा ?

(1) A (2) B

(3) C (4) पता नहीं किया जा सकता।

31. Which of the following information in **not** required in finding the complete sequence of organization of lectures ?

(1) (i) Only (2) (ii) Only

(3) (i) and (ii) (4) All are required

निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना, व्याख्यान कार्य सम्पादन के पूर्ण अनुक्रम पता करने में आवश्यक **नहीं** है ?

(1) सिर्फ (i)
(2) सिर्फ (ii)
(3) (i) एवं (ii)
(4) सभी की आवश्यकता

Directions for Question no 32 to 40 : Read the following information carefully and answer the questions that follow :

प्रश्न संख्या 32 से 40 तक के लिए निर्देश : निम्नलिखित सूचनाएँ ध्यानपूर्वक पढ़कर आगे के प्रश्नों का उत्तर दें :

A is older than B. C is older than B but younger than A. D is younger than E and B. B is older than E.

A,B से उम्र में बड़ा है, C,B से उम्र में बड़ा है पर A से उम्र में छोटा है। D, E एवं B से उम्र में छोटा है। B,E से उम्र में बड़ा है।

32. Whose age is between B and D ?

(1) E
(2) C
(3) A
(4) None of these

B एवं D की उम्र के बीच किसकी उम्र है ?

(1) E
(2) C
(3) A
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. Whose age is between A and B ?

(1) D
(2) C
(3) E
(4) None of these

किसकी उम्र A एवं B के बीच है ?

(1) D
(2) C
(3) E
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. Who is eldest ?

सबसे बड़ी उम्र का कौन है ?

(1) C
(2) B
(3) E
(4) A

P.T.O.

35. Who is the middle ?

बीच की उम्र का कौन है ?

(1) B (2) C (3) E (4) D

36. Who is the youngest ?

सबसे छोटी उम्र का कौन है ?

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

37. How many are between A and D ?

(1) 3 (2) 2

(3) 1 (4) None of these

A एवं D के बीच के उम्र में कितने हैं ?

(1) 3 (2) 2

(3) 1 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. Who is to the extreme right ?

अगर उम्र के आधार पर एक रेखा में सबको खड़ा किया जाय तो दाहिनें के सबसे अन्त में कौन होगा ?

(1) C (2) D (3) B (4) E

39. Who is to the left of C ?

C के बाँयें कौन है ?

(1) A (2) D (3) B (4) E

40. How many are to the left of E ?

E के बाँयें कितने हैं ?

(1) 2 (2) 3 (3) 1 (4) 4

41. Find the remainder when 73+75+78+57+197 is divided by 34.

जब 73+75+78+57+197 को 34 से भाग दिया जाता है तो शेष कितना बचता है ?

(1) 32 (2) 4 (3) 15 (4) 28

42. How many terms are there in the Arithmetic Progression : 20, 25, 30, ..., 130.

20, 25, 30, ..., 130 गणितीय समांतर श्रेणी अनुक्रम के बीच कितने पद हैं ?

(1) 22 (2) 23 (3) 21 (4) 24

43. The average age of 24 students and the principal is 15 years. When the principal's age is excluded, the average age decreases by 1 year. What is the age of principal ?

24 विद्यार्थियों एवं प्रधानाचार्य की उम्र का औसत 15 है, अगर प्रधानाचार्य की उम्र को हटा दिया जाये तो औसत उम्र एक वर्ष घट जाती है। तो प्रधानाचार्य की उम्र क्या है ?

(1) 38 (2) 39 (3) 40 (4) 37

44. Find the missing number of the following :

निम्नलिखित में विलुप्त संख्या का पता लगाएँ :

4827+5 ? 2 = 5359

(1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 7

45. What is the cube root of 0.000001 ?

0.000001 का घनमूल क्या है ?

(1) 0.1 (2) 0.01 (3) 0.001 (4) 0.0001

46. Solve the following :

45–[28–{37–(15–?)}] = 58

निम्नलिखित का समाधान करें :

45–[28–{37–(15–?)}] = 58

(1) 19 (2) –19 (3) 29 (4) – 29

47. Find the LCM of 22, 54, 108, 135.

22, 54, 108, 135 का लघुत्तम निकालें।

(1) 5940 (2) 5490 (3) 5495 (4) 5049

48. A, B and C are having average weight of 45 kg. If A and B are having average weight of 40 kg. and B and C are having average weight of 43 kg., then the weight of B is ?

(1) 17 kg. (2) 20 kg. (3) 26 kg. (4) 31 kg.

A, B एवं C का औसत वजन 45 kg. है। यदि A एवं B का औसत वजन 40 kg. है और B एवं C का औसत वजन 43 kg. है तो B का वजन क्या है ?

(1) 17 कि०ग्रा० (2) 20 कि०ग्रा०

(3) 26 कि०ग्रा० (4) 31 कि०ग्रा०

49. If a : b = 4 : 3 and b : c = 3 : 5, then a : c = ?

यदि a : b = 4 : 3 और b : c = 3 : 5, तो a : c = ?

(1) 1 : 3 (2) 3 : 2 (3) 2 : 3 (4) 4 : 5

50. If (x/3) = (y/5), then (x+3) : (y + 5) = ?

यदि (x/3) = (y/5), तो (x+3) : (y + 5) = ?

(1) 5 : 2 (2) 2 : 7 (3) 3 : 5 (4) 5 : 8

51. If 15 men can dig a well in 20 days, then how many men will be required to dig the well in 12 days ?

यदि 15 आदमी एक कुँए को 20 दिन में खोद सकते हों, तो उसी कुँए को 12 दिन में खोदने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी ?

(1) 15 (2) 16 (3) 18 (4) 25

52. If 3 men and 6 women can finish a work in 16 days, then how many days will be required to finish the same work by 12 men and 8 women ?

(1) 4 days (2) 5 days

(3) 3 days (4) 2 days

यदि 3 पुरुष एवं 6 महिलायें एक कार्य को 16 दिनों में कर सकती हैं, तो उसी कार्य को 12 पुरुष और 8 महिलायें कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं ?

(1) 4 दिन (2) 5 दिन

(3) 3 दिन (4) 2 दिन

53. The largest number which is a factor of 56 as well as 84 is :

उच्चतम संख्या जो 56 के साथ-साथ 84 के भी कारक हों :

(1) 2 (2) 7 (3) 14 (4) 28

54. Which of the following is equivalent to (15/25) ?

इनमें से कौन (15/25) के तुल्य हैं ?

(1) 150/25 (2) 15/250 (3) 3/5 (4) 60/75

55. 0.04×10^4 when expressed in decimal form ?

यदि 0.04×10^4 को दशमलव के रूप में दर्शाया जाए तो होगा-

(1) 4 (2) 40 (3) 400 (4) 4000

56. A Tailor has 37.5 meters of cloth and he has to make 8 pieces out of a meter of cloth. How many pieces can he make out of this cloth ?

एक दर्जी के पास 37.5 मीटर वस्त्र है और उसमें से उसे एक मीटर से आठ पीस कपड़े बनाने हैं। बताएँ कि वह कितने कपड़े बना सकता है ?

(1) 300 (2) 320 (3) 360 (4) 400

57. $1.2 \times 1.2 + 0.8 \times 0.8 + 2.4 \times 0.8 = ?$

(1) 3 (2) 4 (3) 1.2 (4) 1.5

58. *Find* x *if* $(x/5) - (x/6) = 4$

x का मूल्य निकालें यदि $(x/5) - (x/6) = 4$

(1) −120 (2) −100 (3) 100 (4) 120

59. If $(a/b) = (3/4)$ and $8a + 5b = 22$, then the value of a is :

यदि $(a/b) = (3/4)$ एवं $8a + 5b = 22$ तो a का मान है :

(1) 1 (2) 1/2 (3) 3/2 (4) 3/4

60. What percent of 3 meters is 75 cm ?

3 मीटर का 75 सेंटीमीटर कितना प्रतिशत है ?

(1) 10% (2) 15% (3) 20% (4) 25%

61. Divide ₹ 8800 into two parts such that one part is 10% of the other.

(1) 4800, 4000 (2) 8000, 800
(3) 7000, 1800 (4) 7200, 1600

₹ 8800 को दो भागों में बाँटे जिसमें एक भाग दूसरे का 10 प्रतिशत हो।

(1) 4800, 4000 (2) 8000, 800
(3) 7000, 1800 (4) 7200, 1600

62. 7.5% of 140 + 2.5% of 80 = ?

140 का 7.5 प्रतिशत + 80 का 2.5 प्रतिशत = ?

(1) 125 (2) 12.5 (3) 145 (4) 14.5

63. If the cost of 1 dozen pencils is ₹ 14.40. The cost of 4 pencils is :

एक दर्जन पेन्सिल की कीमत ₹ 14.40 है, तो 4 पेन्सिल की कीमत होगी :

(1) ₹ 5.20 (2) ₹ 4.80 (3) ₹ 7.20 (4) ₹ 6.60

64. If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days ?

अगर 7 मकड़े सात दिन में सात जाल बुन सकते हैं, तो 1 मकड़ा 1 जाल कितने दिन में बुनेगा ?

(1) 1 (2) 7/2 (3) 7 (4) 49

65. $[1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9]^0$ is equal to :

$[1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9]^0$ बराबर है :

(1) 0 (2) 1 (3) 45 (4) 450

66. If $(x + 1/x) = 3$, then $(x^3 + 1/x^3) = ?$

यदि $(x + 1/x) = 3$, तो $(x^3 + 1/x^3) = ?$

(1) 9 (2) 18 (3) 27 (4) 6

67. A vendor bought a number of bananas at 6 for 5 rupees and sold them at 5 for 6 rupees. He gained by ?

एक विक्रेता 6 केले 5 रुपये में खरीदकर 6 रुपये में 5 केले बेचता है, तो उसे लाभ होता है ?

(1) 32% (2) 44% (3) 55% (4) 25%

68. A sum of money doubles itself in 12 years at simple interest. What is the rate of interest ?

एक राशि 12 वर्षों में साधारण ब्याज की दर से दुगुना हो जाता है। ब्याज की दर क्या है ?

(1) 9.33% (2) 6.33% (3) 7.33% (4) 8.33%

69. A, B and C opened a business by contributing ₹ 10,000, ₹ 20,000 and ₹ 15,000. At the year end, the profit was ₹ 4,500. How should they distribute the profit ?

A, B एवं C ने एक व्यापार ₹ 10,000, ₹ 20,000 एवं ₹ 15,000 से शुरू किया। वर्ष के अन्त में ₹ 4,500 का लाभ हुआ। वे तीनों लाभ को कैसे बाँटेंगे ?

(1) 900, 1900, 1400 (2) 1000, 2000, 1500
(3) 1200, 2200, 1700 (4) 1500, 2500, 2000

70. A person can row down a stream at 6 km/hr and up the same stream at 3 km/hr. His rate is still water is ?

(1) 9 km/hr (2) 4.5 km/hr
(3) 1.5 km/hr (4) 1.0 km./hr

एक आदमी धारा की दिशा में 6 कि.मी./घंटा की गति से नाव चला सकता है और धारा की विपरीत दिशा में 3 कि.मी./घंटा की गति से नाव चला सकता है, तो स्थिर जल में उसके नाव चलाने की गति कितनी होगी ?

(1) 9 कि.मी./घंटा (2) 4.5 कि.मी./घंटा
(3) 1.5 कि.मी./घंटा (4) 1.0 कि.मी./घंटा

71. A room is 9 meters long, 7 meters broad and 3 meters in height. Find the cost of preparing it ₹ 50 per mt^2.

एक कमरा 9 मीटर लम्बा, 7 मीटर चौड़ा और 3 मीटर ऊँचा है। ₹ 50 प्रति मीटर^2 की दर से इसका निर्माण मूल्य ज्ञात करें।

(1) ₹ 4800 (2) ₹ 4600 (3) ₹ 4200 (4) ₹ 4500

72. There are 12 kids in a classroom. 6 kids are wearing socks and 4 are wearing shoes. 3 kids are wearing both. How many are in bare feet ?

(1) 5 (2) 3

(3) 4 (4) None of these

एक कक्षा में 12 बच्चे हैं। 6 बच्चे मोजा पहने हुए हैं और 4 जूता। 3 बच्चे दोनों पहने हुए हैं। कितने खाली पैर हैं ?

(1) 5 (2) 3

(3) 4 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. During a club meeting a total of 28 handshakes were made. How many members were present in the meeting ?

क्लब की बैठक में कुल 28 हेन्ड सेक (हाथ मिलाना) हुआ। बैठक में कितने सदस्य उपस्थित थे ?

(1) 14 (2) 7 (3) 9 (4) 8

74. The value of square root of 0.09 :

0.09 का वर्गमूल होगा :

(1) 0.3 (2) 0.03 (3) 0.003 (4) 3.0

75. A is two years older than B, B is twice as old as C. If the total of the ages of A, B and C be 27, then how old is B ?

A, B से दो वर्ष बड़ा है। B की उम्र C से दुगुनी है। यदि A, B एवं C की उम्र का योग 27 है, तो B की उम्र क्या है ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

76. If 25% of a number is 75, then 45% of that number is ?

यदि किसी संख्या का 25%, 75 है, तो उसी संख्या का 45% क्या होगा ?

(1) 145 (2) 125 (3) 150 (4) 135

77. By selling a watch for ₹ 495, a shopkeeper incurs a loss of 10%. Find the cost price of the watch for the shopkeeper ?

एक घड़ी को ₹ 495 में बेचनें से दुकानदार को 10% की हानि होती है। दुकानदार के पास की घड़ी का खरीद मूल्य क्या है ?

(1) ₹ 545 (2) ₹ 555 (3) ₹ 550 (4) ₹ 565

78. In throwing a fair dice, what is the probability of getting the number '3' ?

पाँसा फेंकने पर, संख्या '3' पाने की प्रायिकता कितनी है ?

(1) 1/6 (2) 1/3 (3) 1/9 (4) 1/12

79. The value of $36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}]$ is :

$36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}]$ का मान है :

(1) 23 (2) 24 (3) 21 (4) 25

80. $(8 \div 88) \times 8888088 = ?$

(1) 808008 (2) 808080

(3) 808088 (4) 8008008

81. 'Patanjali' is well known for the compilation of ?

(1) Yoga Sutra (2) Panchatantra

(3) Brahma Sutra (4) Ayurveda

"पतंजलि" किसके संकलन के लिए प्रसिद्ध है ?

(1) योग सूत्र (2) पंचतंत्र

(3) ब्रह्म सूत्र (4) आयुर्वेद

82. Taxila University was situated in ---- :

(1) Pakistan (2) India (3) Bangladesh (4) Burma

तक्षशिला विश्वविद्यालय स्थित है :

(1) पाकिस्तान (2) भारत (3) बंगलादेश (4) बर्मा

83. Who was the Mughal Emperor to have lifted the Jaziya on Hindus ?

(1) Babur (2) Akbar

(3) Jahangir (4) Shahjahan

किस मुगल शासक ने हिन्दुओं पर लगने वाले जजिया को समाप्त किया था ?

(1) बाबर (2) अकबर

(3) जहाँगीर (4) शाहजहाँ

84. Which one of the following slogans is attributed to Subhash Chandra Bose ?

(1) Jai Jawan Jai Kisan (2) Vande Mataram

(3) Jai Hind (4) Inqilab Zindabad

इनमें से कौन-सा नारा सुभाष चन्द्र बोस ने दिया था ?

(1) जय जवान जय किसान (2) वन्दे मातरम्

(3) जय हिंद (4) इन्कलाब जिंदाबाद

85. "Teachers' Day" is celebrated on the birthday of :

(1) Jawahar Lal Nehru (2) S. Radha Krishnan

(3) Rajendra Prasad (4) Mahatma Gandhi

"शिक्षक दिवस" समारोह इनके जन्मदिन पर मनाया जाता है :

(1) जवाहर लाल नेहरू (2) एस. राधा कृष्णन

(3) राजेन्द्र प्रसाद (4) महात्मा गाँधी

86. The Constitution of India came into force on ?

(1) December 9, 1946 (2) January 26, 1949

(3) January 26, 1950 (4) November 26, 1951

भारत का संविधान किस तिथि से प्रभावी है ?

(1) 9 दिसम्बर, 1946 (2) 26 जनवरी, 1949

(3) 26 जनवरी, 1950 (4) 26 नवम्बर, 1951

87. One of the following is NOT a Union Territory :

(1) Tripura (2) Daman & Diu

(3) Lakshadweep (4) Puduchery

निम्नलिखित में से एक संघ राज्य क्षेत्र **नहीं** है :

(1) त्रिपुरा (2) दमन एवं दीव

(3) लक्षदीप (4) पांडुचेरी

88. What is the maximum age limit prescribed for the post of the President of India ?

(1) 58 years

(2) 60 years

(3) 62 years

(4) There is no maximum age limit

भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए उच्चतम उम्र की सीमा क्या निर्धारित की गई है ?

(1) 58 वर्ष (2) 60 वर्ष

(3) 62 वर्ष (4) कोई उच्चतम आयु सीमा नहीं है।

89. The Vice-President is the ex-officio Chairman of the :

(1) Rajya Sabha

(2) Lok Sabha

(3) *Niti Ayog*

(4) National Development Council

उप राष्ट्रपति पदेन अध्यक्ष होते हैं :

(1) राज्य सभा के (2) लोक सभा के

(3) नीति आयोग के (4) राष्ट्रीय विकास परिषद् के

90. In India, the Prime Minister remains in office so long as he enjoys the...... :

(1) Support of Armed Forces (2) Confidence of Rajya Sabha

(3) Confidence of Lok Sabha (4) Support of the people

भारत के प्रधानमंत्री तभी तक पदासीन रहते हैं जब तक उन्हें .... विश्वास प्राप्त रहता है।

(1) सेना का (2) राज्य सभा का

(3) लोक सभा का (4) लोगों का

91. 'Shakti'- Sthal' is related to whom ?

(1) Smt. Indira Gandhi (2) Rajiv Gandhi

(3) Mahatma Gandhi (4) Pt. Jawahar Lal Nehru

''शक्ति स्थल'' किनसे सम्बद्ध है ?

(1) श्रीमती इंदिरा गाँधी (2) राजीव गाँधी

(3) महात्मा गाँधी (4) पं० जवाहर लाल नेहरू

92. The 'Attorney General' of India is a legal advisor to......... :

(1) The President of India (2) The Prime Minister

(3) Lok Sabha (4) Government of India

भारत के 'एटोर्नी जनरल' किसके कानूनी सलाहकार होते हैं ?

(1) भारत के राष्ट्रपति (2) प्रधानमंत्री

(3) लोक सभा (4) भारत सरकार

93. The 'Upper House' of Indian Parliament is known as......... ?

(1) The Rajya Sabha (2) The Lok Sabha

(3) The National Assembly (4) The Indian Parliament

भारत के सदनों में ''उच्च सदन'' किसे कहते हैं ?

(1) राज्य सभा (2) लोक सभा

(3) राष्ट्रीय एसेम्बली (4) भारतीय सदन

94. The 'Right to Vote' in India is given to all people on the basis of ?

(1) Education (2) Property

(3) Religion (4) Age

भारत में "मतदान का अधिकार" सभी लोगों को किस आधार पर दिया गया है ?

(1) शिक्षा (2) सम्पत्ति

(3) धर्म (4) उम्र

95. How many spokes are there in the Dharma Chakra (Ashok Chakra) depicted on the National Flag of India ?

राष्ट्रीय ध्वज के अशोक चक्र में कितने तीलियाँ हैं ?

(1) 16 (2) 20 (3) 24 (4) 32

96. What is national flower of India ?

(1) Rose (2) Lotus

(3) Lily (4) Sunflower

भारत का राष्ट्रीय फूल क्या है ?

(1) गुलाब (2) कमल

(3) लिली (4) सूर्यमुखी

97. What is the minimum legal age of marriage for girls in India ?

(1) 16 years (2) 18 years

(3) 21 years (4) 23 years

भारत में बालिकाओं की शादी के लिए न्यूनतम वैधानिक आयु क्या है ?

(1) 16 वर्ष (2) 18 वर्ष

(3) 21 वर्ष (4) 23 वर्ष

98. Which of the following can be called as a part of the Service sector ?

(1) Textile Mills (2) Retail and Logistics

(3) Coal Mines (4) Agriculture

इनमें से किनको सेवा क्षेत्र का अंग माना जाता है ?

(1) कपड़ा मिल (2) खुदरा एवं लॉजिस्टिक्स

(3) कोयला खदान (4) कृषि

99. Which state of India has the largest area ?

(1) Uttar Pradesh (2) Madhya Pradesh
(3) Maharashtra (4) Rajasthan

भारत के किस राज्य का क्षेत्रफल सबसे अधिक है ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) मध्य प्रदेश
(3) महाराष्ट्र (4) राजस्थान

100. Which state in India is estimated to have the largest coal reserves in India ?

(1) Bihar (2) Jharkhand
(3) Madhya Pradesh (4) Orissa

भारत के किस राज्य में कोयले का सबसे बड़ा भंडार है ?

(1) बिहार (2) झारखण्ड
(3) मध्य प्रदेश (4) उड़ीसा

101. The 'Tehri Hydro Power Complex' is located in the state of .... ?

(1) Uttarakhand (2) Uttar Pradesh
(3) Himachal Pradesh (4) Sikkim

'टेहरी जल शक्ति कामप्लेक्स' किस राज्य में है ?

(1) उत्तराखण्ड (2) उत्तर प्रदेश
(3) हिमांचल प्रदेश (4) सिक्किम

102. 'Mid-day Meal' scheme was launched in 1995 to promote ?

(1) Adult Literacy (2) Higher Education
(3) Professional Education (4) Primary Education

1995 में ''मिड डे मील'' योजना किस कार्यक्रम को प्रोन्नत करने के लिए प्रारम्भ किया गया था ?

(1) प्रौढ़ शिक्षा (2) उच्च शिक्षा
(3) व्यावसायिक शिक्षा (4) प्राथमिक शिक्षा

103. The ' White Revolution' is related with :

(1) Fish production (2) Food grain production
(3) Oilseed Production (4) Milk Production

"सफेद क्रान्ति" सम्बद्ध है :

(1) मछली उत्पादन (2) अनाज उत्पादन
(3) तेल के बीज का उत्पादन (4) दूध उत्पादन

104. Which is the biggest enterprise of the Government of India ?

(1) Postal and Telegraph (2) Railway
(3) Banking (4) Shipping

भारत सरकार का सबसे बड़ा उपक्रम कौन है ?

(1) डाक एवं तार (2) रेलवे
(3) बैकिंग (4) जहाजरानी

105. Who amongest the following is NOT an auto company ?

(1) Hyundai (2) Tripex
(3) Maruti Suzuki (4) Tata

निम्नलिखित में से कौन आटोमोबाइल कम्पनी नहीं है ?

(1) हुंडयी (2) ट्रिपेक्स
(3) मारूति सुजुकी (4) टाटा

106. What is the name given to the common currency of the European Union ?

(1) Rupee (2) Rouble (3) Franc (4) Euro

यूरोपियन यूनियन की सामान्य मुद्रा का नाम क्या है ?

(1) रुपया (2) रूबल (3) फ्रेन्क (4) यूरो

107. Which of the following is the farthest planet to the sun ?

(1) Mars (2) Jupiter (3) Neptune (4) Earth

निम्न में से सूर्य से अधिकतम दूरी पर कौन-सा ग्रह है ?

(1) मंगल (2) बृहस्पति (3) वरूण (4) पृथ्वी

108. The world's longest river is .... :

(1) Nile
(2) Ganga
(3) Amazone
(4) Mississippi

विश्व की सबसे लम्बी नदी है :

(1) नील
(2) गंगा
(3) अमेजन
(4) मिसीसिप्पी

109. The boundary line between India and China is called :

(1) McMahon Line
(2) Red Line
(3) Radcliffe Line
(4) Durand Line

भारत एवं चीन के सीमावर्ती रेखा को कहते हैं :

(1) मैकमोहन रेखा
(2) लाल रेखा
(3) रेडक्लिफ रेखा
(4) डूरंड रेखा

110. The largest producer of gold in the world is :

(1) Australia
(2) Canada
(3) Russia
(4) South Africa

सोने का विश्व में सबसे बड़ा उत्पादक है :

(1) आस्ट्रेलिया
(2) कनाडा
(3) रूस
(4) दक्षिणी अफ्रीका

111. Bhilai is associated with... :

(1) Cotton Industry
(2) Silk Industry
(3) Iron and Steel Industry
(4) Sugar Industry

भिलाई किस उद्योग से सम्बद्ध है :

(1) सूती उद्योग
(2) रेशमी उद्योग
(3) लोहा एवं इस्पात उद्योग
(4) चीनी उद्योग

112. A printer is this kind of device... :

(1) Input (2) Word Processing

(3) Processing (4) Output

एक प्रिन्टर इस प्रकार का उपकरण है :

(1) इनपुट (2) वर्ड प्रोसेसिंग

(3) प्रोसेसिंग (4) आउटपुट

113. CDs are of which shape ?

(1) Square (2) Rectangular

(3) Round (4) Information

CDs किस आकार का होता है ?

(1) वर्गाकार (2) आयताकार

(3) गोल (4) सूचना

114. Which of the following is the largest unit of storage ?

इनमें से कौन भंडारण का सबसे वृहत्त इकाई है ?

(1) GB (2) KB (3) MB (4) TB

115. Who is holding the post of India's Home Minister ?

(1) Arun Jaitely (2) Ravi Shankar Prasad

(3) Raj Nath Singh (4) Sushma Swaraj

भारत के गृह मंत्री के पद पर कौन हैं ?

(1) अरुण जेटली (2) रवि शंकर प्रसाद

(3) राजनाथ सिंह (4) सुषमा स्वराज

116. Who is the winner of 'Asia Cup Cricket 2016' ?

(1) Sri Lanka (2) Pakistan

(3) India (4) Bangladesh

'एशिया कप क्रिकेट 2016' का विजेता कौन है ?

(1) श्रीलंका (2) पाकिस्तान

(3) भारत (4) बांग्लादेश

117. India's star sports person Mary Kom is related with... :

(1) Wrestling (2) Boxing

(3) Swimming (4) Badminton

भारत की स्टार स्पोर्ट पर्सन मेरी कॉम सम्बन्धित हैं :

(1) कुश्ती (2) मुक्केबाजी

(3) तैराकी (4) बैडमिंटन

118. 'My Experiment with Truth' is an auto biography of ?

(1) Jawahar lal Nehru (2) Sardar Patel

(3) Mahatma Gandhi (4) Subhas Chandra Bose

"माई एक्सपेरीमेंट विथ ट्रूथ" किनकी आत्मकथा है ?

(1) जवाहर लाल नेहरू (2) सरदार पटेल

(3) महात्मा गाँधी (4) सुभाष चन्द्र बोस

119. 'World Yoga day' is celebrated on :

(1) 3rd March (2) 21st June

(3) 15th October (4) 8th March

'विश्व योग दिवस' मनाया जाता है :

(1) 3 मार्च को (2) 21 जून को

(3) 15 अक्टूबर को (4) 8 मार्च को

120. Where will the Olympic Games in 2016 be held ?

(1) Italy (2) China (3) Brazil (4) Greece

2016 का ओलम्पिक खेल कहाँ आयोजित होगा ?

(1) इटली (2) चीन (3) ब्राजील (4) ग्रीस

SECTTION – II

खण्ड- II

Language : English

(For Candidates Opting English Language)

Note : Four alternatives are given as possible answers to each question. Give the correct choice as an answer.

121. Plural of knife is :

(1) Knifes (2) Knifs (3) Knives (4) Knies

122. Which of the following word is always plural ?

(1) Cattle (2) Child (3) Monkey (4) Wife

Directions for Question no. 123 & 124 : Choose the most suitable word to fill up the blanks with linking verbs.

123. The dogs .... black.

(1) is (2) was
(3) were (4) None of these

124. I .... interested in B. Voc. course.

(1) is (2) are (3) am (4) were

125. 'Ram is a intelligent boy'. The adjective in this sentence is :

(1) Ram (2) intelligent
(3) boy (4) is

Directions for Question no. 126 & 127 : In each of the following questions, a sentence has been given in Active Voice. Out of the **four** alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in **Passive Voice**.

126. Mona was writing a letter to her father.

(1) A letter was written to her father by Mona.
(2) A letter has been written to her father by Mona.
(3) A letter was being written by Mona to her father.
(4) A letter was written by Mona to her father.

127. Please help me.

(1) You are requested to help me.

(2) You are being requested to help me.

(3) You are requested to help me.

(4) You have been requested to help me.

Direction for Question no. 128 to 130 : Fill in the blanks in the following sentences by selecting the most appropriate **alternative** from amongest the **four** choices given under each sentence.

128. Experts fail to understand the .... behind the decision.

(1) ideology (2) judgement

(3) politics (4) rationale

129. The reward is a .... of her service to mankind.

(1) momento (2) memorial

(3) recognition (4) witness

130. My friend took his first pay to the bank to ...... it in his account.

(1) deposit (2) deficit

(3) debit (4) demote

Direction for Question no. 131 to 135 : Give one word for the following group of words/sentence.

131. A tank where fish or water plants are kept.

(1) Apiary (2) Aviary

(3) Nursery (4) Aquarium

132. An official numbering of the population.

(1) Censor (2) Counting

(3) Census (4) Demography

P.T.O.

133. Policy of a political party.

(1) Manifesto (2) Agenda
(3) Report (4) Circular

134. A man having no hair on the scalp.

(1) Hoary (2) Naked (3) Gaudy (4) Bald

135. Yearly celebration of a date or an event.

(1) Birthday (2) Anniversary
(3) Jubilee (4) Centenary

Directions for Question no. 136 & 137 : In the following questions, some parts of a sentence have been jumbled up. You are required to rearrange these parts which are labeled P, Q, R, S to produce the correct sentence.

136. Like many eminent men,

P : whose achievements

Q : he admired

R : he could not equal

S : other men

(1) PQRS (2) QSPR (3) RPSQ (4) RSPQ

137. I have never met,

P : a friendliness and hospitality

Q : in your city

R : like the one

S : I have met

(1) PQRS (2) PRSQ (3) PSRQ (4) QPRS

Directions for Question no. 138 to 142 : Against each key word are given some suggested meanings. Choose the word or phrase which is nearest in meaning to the key word.

138. Latent

(1) Concealed (2) Apparent
(3) Lethargic (4) Prompt

139. Shift

(1) To manage
(2) Move
(3) Slide
(4) Drag one's feet

140. Starve

(1) Float
(2) Be naked
(3) Be hungry
(4) Be naughty

141. Rigid

(1) Sticky
(2) Voluminous
(3) Hard
(4) Bent

142. Careless

(1) Spotless
(2) Faceless
(3) Negligent
(4) Vigilant

Directions for Question no. 143 to 145 : Pick out the word opposite or nearly so in the meaning of the **given words :**

143. Accepted

(1) Rejected (2) Noted (3) Considered (4) Provided

144. Come

(1) Play (2) Fast (3) Go (4) Got

145. Extrovert

(1) Booster (2) Mixer (3) Introvert (4) Social

Directions for Questions no. 146 to 150 : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

When you buy a car, examine carefully the important features of the model you are considering. Myself as the buyer of the latest model has got into trouble by buying a car too broad or too long for his garage. Furthermore, a long car is too hard to manage in traffic and too difficult to park. Another feature is the comfort afforded. Are the seats nice and durably upholstered ? Is there enough glass to give the driver a good view in all directions, particularly to the rear ? It should be remembered that the heavier and the more powerful a car is, the more expensive it will be to operate. High powered motors require expensive high octane petrol. The greater weight means greater tyre wear and enlarged brakes. The old cliché is still true : It is not the initial cost but the upkeep which matters.

146. The writer favors a car with a wide glass areas so that the driver can

(1) Enjoy the scene outside while driving

(2) Have a good view of the rear

(3) Roll down the glass panes to get enough fresh air

(4) Display his beautiful upholstery with pride

147. It is very expensive to maintain a large car because it

(1) Is heavy

(2) Requires more space for parking

(3) Needs changing its tyres more frequently

(4) Needs more durable upholstery

148. While buying a car, one should specially consider its

(1) Price

(2) Maintenance cost

(3) Upholstery

(4) Brakes

149. According to this passage, the two factors that the buyer of a new should keep in mind are

(1) Its price and size

(2) Its model and upholstery

(3) Its size and the comfort it offers

(4) Its upholstery and glass area

150. The size of the car should be in accordance with

(1) The money one can afford to pay

(2) The size of the garage the buyer has

(3) The width of the road where the buyer lives

(4) The volume of traffic on road.

SECTION – II

खण्ड – II

भाषा : हिन्दी

(हिन्दी लेने वाले विद्यार्थियों के लिए)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के **(1), (2), (3)** तथा **(4)** क्रमांक के **चार-चार** वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिनमें से कोई एक ही सही है। उस सही उत्तर को चुनिए।

151. 'मूर्खता' किस संज्ञा का उदाहरण है ?

(1) भाववाचक
(2) जातिवाचक
(3) व्यक्तिवाचक
(4) समूहवाचक

152. विशेषण के कितने भेद हैं ?

(1) तीन
(2) चार
(3) दो
(4) पाँच

153. 'सूर्योदय' का सन्धि-विच्छेद क्या है ?

(1) सूर्यो + दय
(2) सूर्य + उदय
(3) सूर्ये + उदय
(4) सूर्यः + उदय

154. *'विद्याभ्यास' का सन्धि विच्छेद क्या है ?*

(1) विद्या + अभियास
(2) विद्य + अभ्यास
(3) विद्या + अभ्यास
(4) विद्या + भ्यास

155. 'जेठ' का स्त्रीलिंग क्या होता है ?

(1) जेठीन
(2) जेठरानी
(3) जेठराइन
(4) जेठानी

156. किस शब्द का प्रयोग बहुवचन के रूप में होता है ?

(1) रात
(2) सोना
(3) लड़का
(4) साधु

निर्देश : प्रश्न संख्या 157 से 160 तक : निम्नलिखित का उपयुक्त विलोम शब्द छाँटिये-

157. जटिल

(1) उपलब्ध (2) सरल (3) कठिन (4) श्रेष्ठ

158. गहरा

(1) उथला (2) भरा (3) हल्का (4) खाली

159. क्रय

(1) बेचना (2) विक्रय (3) मूल्य (4) संरक्षण

160. आलोक

(1) अंधकार (2) रात्रि (3) परलोक (4) अज्ञात

निर्देश : प्रश्न संख्या 161 से 165 तक : प्रत्येक शब्द के साथ पर्यायवाची रूप में चार विकल्प दिए गए हैं, इनमें केवल एक सही है, आपको **सही विकल्प चुनना है -**

161. आभार

(1) कृतज्ञता (2) कृतघ्नता (3) हल्का (4) भारी

162. उचित

(1) उपयोगी (2) ग्राह्य (3) ठीक (4) पतित

163. उष्मा

(1) जलन (2) ऊर्जा (3) ताप (4) दाब

164. तंग

(1) कठोर (2) पतला (3) संकीर्ण (4) सघन

165. धार

(1) वेग (2) चाल (3) प्रवाह (4) दूरी

निर्देश : **प्रश्न संख्या 166 से 168 तक** : निम्नलिखित प्रश्नों में मुहावरे दिए गए हैं, प्रत्येक मुहावरे का अर्थ बताने के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें एक का अर्थ सही है, आपको सबसे उपयुक्त (सही) विकल्प का चयन करना है।

166. आँखों का तारा होना

(1) बहुत प्यारा होना
(2) बहुत मूल्यवान वस्तु
(3) गहन आत्मविश्वास होना
(4) क्रोध करना

167. कहा-सुनी होना

(1) झगड़ा होना
(2) परेशान होना
(3) अनसुनी कर देना
(4) ध्यान न देना

168. छक्के छूटना

(1) पराजित होना
(2) बुद्धि चकरा जाना
(3) जीत जाना
(4) संघर्ष करना

निर्देश : **प्रश्न संख्या 169 से 172 तक** : नीचे दिए गए वाक्यों में रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए चार-चार विकल्प प्रस्तावित हैं, उचित विकल्प का चयन कीजिए :

169. वर्तमान .... में भी महात्मा गाँधी के विचारों का महत्व कम नहीं होता।

(1) क्षेत्र
(2) सन्दर्भ
(3) घटनाओं
(4) परम्पराओं

170. .... बुरी बला है।

(1) लड़ाई
(2) अज्ञानता
(3) लालच
(4) मूर्खता

171. वह काम करो जिससे सबका .... हो।

(1) ह्रास
(2) लाभ
(3) अपकार
(4) अपमान

172. यह .... सदियों से चली आ रही है।

(1) समाटी
(2) परिपाटी
(3) उपपाटी
(4) घरपाटी

निर्देश : प्रश्न संख्या 173 से 175 तक : निम्नलिखित प्रत्येक वर्ग में दिए गए चार-चार विकल्पों में शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

173. (1) लहराते खेत हरे-भरे
(2) हरे-भरे लहराते खेत
(3) खेत हरे-भरे लहराते
(4) हरे लहराते खेत भरे

174. (1) माता को अपने पुत्र की ममता होती है।
(2) माता को अपने पुत्र में ममता होती है।
(3) माता को अपने पुत्र पर ममता होती है।
(4) माता को अपने पुत्र से ममता होती है।

175. (1) वे आये थे क्या कोई बात कहने ?
(2) क्या वे कोई बात कहने आये थे ?
(3) क्या कोई बात कहने आये थे वे ?
(4) वे क्या कोई बात कहने आये थे ?

176. "रामचरितमानस" किसकी रचना है ?

(1) वाल्मीकि
(2) तुलसीदास
(3) रविदास
(4) सूरदास

निर्देश : प्रश्न संख्या **177** से **180** तक : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िये और उससे संबंधित प्रश्नों का उचित उत्तर दीजिए।

भारत की एकता और भारत की स्वतन्त्रता एक ही तस्वीर के दो पहलू हैं। अगर एकता खिड़की खोलकर चली गई, तो स्वतन्त्रता दरवाजा खोलकर भाग जाएगी। इसलिए, सभी भारतवासियों का पहला कर्तव्य यह है कि वे प्राणपण से अपनी राष्ट्रीय एकता की रक्षा करें। हिन्दुस्तान हिन्दी से कहीं महान है। वह अपनी समस्त भाषाओं से भी बड़ा और विशाल है। एकता की रक्षा के लिए हमें अन्याय सहना पड़े, तो हम अन्याय को भी सहेंगे। यह सब इसलिए सहना है कि भारत की एकता जब पुष्ट और बलवती हो जाएगी, तब हमारा अपमान कोई नहीं करेगा, तब देश का एक भाग किसी दूसरे भाग के साथ अन्याय करना भी भूल जाएगा।

177. उपरोक्त गद्यांश का भावार्थ है कि :

(1) एकता और स्वतंत्रता अभिन्न हैं ।

(2) एकता और स्वतंत्रता के सभी खतरों के प्रति सजग रहना चाहिए।

(3) देश की एकता और स्वतंत्रता एक दूसरे पर निर्भर हैं।

(4) देश की एकता के जाते ही उसकी स्वतंत्रता का अंत हो जायेगा।

178. हमें सब जगह सम्मान मिलेगा यदि :

(1) हम देश की एकता और स्वतंत्रता की रक्षा के लिए प्राणपण से तत्पर रहेंगे।

(2) हमारा देश एकता के बल पर पुष्ट और मजबूत रहेगा।

(3) देश के सभी भागों में समानता का भाव रहेगा।

(4) देश की एकता और स्वतंत्रता बनी रहेगी।

179. अपने देश की स्वतंत्रता बचाने के लिए हमें चाहिये कि :

(1) हिन्दुस्तान के सभी भागों को समान समझें।

(2) भाषाओं के झगड़े से बचें।

(3) हिन्दुस्तान को हिन्दी से बड़ा समझें।

(4) हम प्राणपण से देश की राष्ट्रीय एकता की रक्षा करें।

180. उपर्युक्त गद्यांश/अवतरण का उपयुक्त शीर्षक होगा :

(1) भारत की भाषा समस्या

(2) देश के प्रति हमारा कर्तव्य

(3) मन की एकता और स्वतंत्रता

(4) भारतवासियों के मान-अपमान का प्रश्न

ROUGH WORK
रफ़ कार्य

ROUGH WORK

रफ़ कार्य

P.T.O.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में ***लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त,*** लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. ***उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।***
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. *उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।*
6. *ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।*
7. *उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।*
8. ***प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।***
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. *ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।*
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ***ओ एम आर उत्तर-पत्र*** परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।