INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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

1. Within 30 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.

3. A separate OMR Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second OMR Answer Sheet shall not be provided. Only the OMR Answer Sheet will be evaluated.

4. Write all entries by blue/black pen on the space provided above.

5. On the back 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, write the Question Booklet Number, Centre code Number and the Set Number wherever applicable in appropriate places.

6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR Answer Sheet and Roll No. and OMR Answer 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 unfair means.

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 OMR Answer Sheet.

9. For each question, darken only one circle on the OMR 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. On completion of the Test, the candidate must handover the OMR Answer Sheet to the Invigilator in the examination room/hall. However, candidates are allowed to take away Test Booklet and copy of OMR Answer Sheet with them.

13. Candidates 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.
ROUGH WORK
राफ़ कार्य
This paper consists of Objective Type Questions and is divided into Two Sections (I & II) as under.

(a) **Section - I**: consists of 120 Objective Type Questions on General Awareness, Mental Ability, comprehension and subject Awareness in some major subjects.

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

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.
Note: (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 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुतरित 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 हों कहे।

(3) Each question is followed by **Four** alternative answer (1), (2), (3) and (4). One of these answers is correct. Select the correct 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 सजाये गये है जिन्हें (1), (2), (3) तथा (4) संकेतों से दर्शाया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनिए तथा उसके संकेत को उत्तर-पत्रिका में तत्सम्बन्धी प्रश्न के समाने निर्देशानुसार उद्धित वुल्ट (गोलाई) का बाल प्वाइलिट पेन द्वारा काला करके दर्शाइये।
SECTION - I
खण्ड - I

01. The creator of 'Sherlock Holmes' was?
   (1) Shakespeare  (2) Dr. Watson
   (3) Ian Fleming  (4) Arthur Conan Doyle

शर्लोक होम्स के रचयिता कौन थे?
   (1) शेक्सपियर  (2) डा० वॉटसन
   (3) एन्ड्र्यू फ्लेमिंग  (4) एर्थर वन डोयल

02. The Aravalli hills are located in:
    (1) Madhya Pradesh  (2) Rajasthan
    (3) Assam  (4) Jharkhand

अरावली पहाड़ कहाँ स्थित है?
    (1) मध्य प्रदेश में  (2) राजस्थान में
    (3) असम में  (4) झारखण्ड में

03. Suez Canal joins:
    (1) Red sea and Arabian sea
    (2) Red sea and Mediterrancan sea
    (3) Arabian sea and Mediterraneanean sea
    (4) North sea and Baltic sea

स्वेज नहर किसे जोड़ती है?
    (1) लाल सागर एवं अरब सागर
    (2) लाल सागर एवं भूमध्य सागर
    (3) अरब सागर एवं भूमध्य सागर
    (4) उत्तरी सागर एवं बॉल्टिक सागर
**04. Which kind of power accounts for the largest share of power generation in India?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>Hydro-electric Power</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>Thermal Power</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>Nuclear Power</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>Solar Energy</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**भारत में विद्युत उत्पादन में सबसे अधिक हिस्सा किसका है?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>जलविद्युत ऊर्जा</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>तापीय ऊर्जा</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>परमाणु ऊर्जा</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>लौर ऊर्जा</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**05. Who was the President of the Constituent Assembly of Independent India?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>Dr. Bhim Rao Ambedkar</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>Dr. Rajendra Prasad</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>C. Rajagopalachari</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>K.M. Munshi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**स्वतंत्र भारत की संविधान सभा का अध्यक्ष कौन था?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>डॉ० भीम राव अम्बेडकर</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>डॉ० राजेन्द्र प्रसाद</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>सी० राजगोपालाचारी</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>के०ए०. मुंशी</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**06. Which among the following products is not usually exported from India?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>Pulses</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>Sugar</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>Rice</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>Wheat</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**इनमें से कौन सा उत्पाद भारत से सामान्यतः निर्यात नहीं किया जाता है?**

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(1)</td>
<td>दलहन</td>
</tr>
<tr>
<td>(2)</td>
<td>चीनी</td>
</tr>
<tr>
<td>(3)</td>
<td>चावल</td>
</tr>
<tr>
<td>(4)</td>
<td>गेहूँ</td>
</tr>
</tbody>
</table>
07. Who among the following headed the 7th Central Pay Commission of India?

(1) Ratin Roy  (2) Meena Aggrawal
(3) Vivek Rae  (4) A.K. Mathur

निम्न में से किसने भारत के सालवर वेतन आयोग की अध्यक्षता की थी?

(1) रतन राय  (2) मीना अग्नवाल
(3) विवेक राय  (4) ए.के. माथुर

08. Which country has recently declared to impose a ‘carbon tax’ from 2019 to cut its greenhouse gas emissions?

(1) India  (2) Singapore
(3) Malaysia  (4) Japan

किस देश ने अपने हायट्रॉप गैसों के उत्सर्जन को कम करने की वृद्धि से लायक मानी वर्ष 2019 से ‘कार्बन कर’ लगाने की घोषणा की है?

(1) भारत  (2) सिंगापुर
(3) मलेशिया  (4) जापान

09. Which committee has been constituted by the Reserve Bank of India (RBI) to look into bank frauds?

(1) Y.H.Malegam Committee
(2) A.K. Misra Committee
(3) Nandkumar Saravade Committee
(4) S. Raman Committee

भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा बैंक धोखाधड़ी की जाँच के लिए किस समिति का गठन किया गया है?

(1) यौरेंजो मालेगाम समिति  (2) एको कॉम समिति
(3) नन्दकुमार सरवडे समिति  (4) एसो रमण समिति
10. Which state has become the India's first state to opt out of the 'National Health Protection Scheme'?

(1) Karnataka  
(2) Punjab  
(3) West Bengal  
(4) Kerala

कौन सा राज्य भारत का प्रथम राज्य है जिसने स्वयं को 'राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना' से अलग किया?

(1) कर्नाटक  
(2) पंजाब  
(3) पश्चिम बंगाल  
(4) केरल

11. Which state is to have India's first artificial intelligence centre?

(1) Andhra Pradesh  
(2) Maharashtra  
(3) Kerala  
(4) Tamil Nadu

भारत का पहला कृत्रिम बुद्धिमत्ता केंद्र किस राज्य में स्थित होगा?

(1) आन्ध्र प्रदेश  
(2) महाराष्ट्र  
(3) केरल  
(4) तमिल नाडु

12. An thin iron needle floats on the surface of water due to:

(1) upthrust of water  
(2) surface tension  
(3) viscosity  
(4) gravitational force

लोहे की एक पतली सुई पानी की सतह पर किस कारण से लेगी है?

(1) पानी के उत्साहन के कारण  
(2) पृष्ठ तनाव के कारण  
(3) श्यानता के कारण  
(4) गुरुत्वाकर्षणीय बल के कारण
13. The Gandhi Sagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?
   (1) Narmada (2) Chambal
   (3) Son (4) Tapti

गांधी सागर दाम का निर्मिती ग्रेट मध्य प्रदेश की किस नदी पर हो गया है?
   (1) नरङ्द्रा (2) चंबल
   (3) सौं (4) ताप्ती

14. Who has been sworn-in as the new Prime Minister of Nepal?
   (1) Sushil Koirala (2) Sher Bahadur Deuba
   (3) K.P. Sharma Oli (4) Khil Raj Regmi

नेपाल के नए प्रधानमंत्री का रूप में किसने शपथ ली?
   (1) सुशील कोइराला (2) शेर बहादुर देउबा
   (3) के०पी० शर्मा ओली (4) खिल राज रेगमी

15. The population of a city is 9000, \( \frac{5}{9} \) part of which are males and remaining females. 40% of males are married. What is the percentage of married females?

एक शहर की जनसंख्या 9000 है जिसमें \( \frac{5}{9} \) भाग पुरुष है और शेष महिलाएं हैं। पुरुषों में 40% विवाहित हैं। महिलाओं का प्रतिशत क्या है?
   (1) 40% (2) 45%
   (3) 50% (4) 55%

9  P.T.O.
16. In a class of 50 students, 35 like Physics, 30 like Mathematics and 3 like none of the subject. How many student like only physics?

50 छात्रों की एक कक्षा में 35 भौतिकी पसंद करते हैं, 30 गणित पसंद करते हैं एवं 3 दोनों में से कोई विषय पसंद नहीं करते हैं। कितने छात्र केवल भौतिकी पसंद करते हैं?

(1) 17  (2) 18  (3) 15  (4) 16

17. How many meaningful English words can be made with the help of the letters IXP using each letter only once in each word?

शब्द IXP से तीन अक्षरों वाले अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बन सकते हैं यदि प्रत्येक अक्षर की शब्द में एक ही वार व्यय किया जाय?

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

18. The average speed of a bus is $\frac{3}{2}$ times the average speed of a tractor.

The tractor covers 532 kms. in 19 hours. How much distance will the bus covers in 13 hours?

(1) 1286 kms.  (2) 1274 kms  (3) 1260 kms  (4) 1256 kms

एक बस की औसत गति एक ट्रैक्टर की औसत गति की $\frac{3}{2}$ गुना है। ट्रैक्टर 19 घण्टे में 532 किमी तय करता है। बस 13 घण्टे में कितनी दूरी तय करेगी?

(1) 1286 किमी  (2) 1274 किमी  (3) 1260 किमी  (4) 1256 किमी
19. Sohan consistently runs 515 metres every day. In how many days will he run 8.24 kms.?

सोहन ने प्रतिदिन 515 मीटर दौड़ता है। कितने दिन में वह 8.24 किमी दौड़ेगा?

(1) 24  
(2) 18  
(3) 16  
(4) 14

20. A number series is given with one term missing. The missing number is.

दिये श्रेणी में एक पद गायब है तो गायब पद होगा:

2, 3, 5, 7, 11, ____, 17

(1) 12  
(2) 13  
(3) 14  
(4) 15

21. What is the least number that can be added to the number 1020 to make it a perfect square?

1020 की पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए?

(1) 4  
(2) 12  
(3) 59  
(4) 65

22. In English alphabet series which letter is the seventh to the right of the thirteenth letter from left?

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के क्रम में बायें से कौन-सा अक्षर, 13वें अक्षर के बायें तरफ सातवें स्थान पर है?

(1) S  
(2) T  
(3) U  
(4) V
23. The position of how many digits will remain unchanged if the digits in number 3564798 are rearranged in ascending order from left to right?
   (1) None  (2) One  
   (3) Two  (4) Three  

24. P is daughter of R. R is the father of T. T is the husband of S. S is the mother of Q. W is mother of T. How is T related to P?
   (1) Son-in-law  (2) Brother 
   (3) Sister  (4) Husband  

25. In a school, 10% of number of boys is \( \frac{1}{4} \) of number of girls and 10% of number of girls is \( \frac{1}{25} \) of number of boys. What is the ratio of number of boys and girls?

   एक विद्यालय में लड़कों की संख्या का 10%, लड़कियों की संख्या का \( \frac{1}{4} \) है तथा
   लड़कियों की संख्या का 10%, लड़कों की संख्या का \( \frac{1}{25} \) है। लड़के तथा
   लड़कियों की संख्या का अनुपात क्या है?
   (1) 2:1  (2) 3:1 
   (3) 4:3  (4) 5:2
26. The sum of three consecutive even numbers is 50 more than the difference between first and third number. What will be the ratio of sum of first and second numbers to third number?

तीन लगातार सम संख्याओं का योग पहली तथा तीसरी संख्या के अन्तर से 50 अधिक है। पहली और दूसरी संख्याओं के योग का तीसरी संख्या से क्या अनुपात होगा?

(1) 4:5  (2) 17:18  
(3) 17:10  (4) 7:4

27. If A is substituted by 2, B by 4, C by 6, D by 8 and so on, then what will be the total of the numerical values of the letters of the word REIFY?

यदि A को 2 लिखा जाता है, B को 4 लिखा जाता है, C को 6 लिखा जाता है और D को 8 लिखा जाता है और यदि आप भी यही क्रम जारी रखते हैं तो शब्द REIFY के अक्षरों का योग क्या होगा?

(1) 63  (2) 71  
(3) 73  (4) None

28. What will come in place of question mark (?) in the following series?

JC, KD, LE, NG, OH, (?)

(1) QJ  (2) OH  
(3) PI  (4) RK
29. Ram is elder than Shyam, Radhaswami is younger than Shyam. If Wilson is elder than Shyam, than who is youngest in all?

- (1) Ram
- (2) Shyam
- (3) Radhaswami
- (4) Wilson

राम, श्याम से बड़ा है, राधास्वामी, श्याम से छोटा है, यदि विलसन, श्याम से बड़ा है, तो सबसे छोटा कौन है?

- (1) राम
- (2) श्याम
- (3) राधास्वामी
- (4) विलसन

30. Fill missing number in the blank spaces.

खाली जगहों पर लुप्त अंश को भरिये।

_ _ _ 1, 0, _ _ _ , 8, 15, 24

- (1) 4
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 1
31. If the sum of two numbers is 15 and the sum of reciprocals is 3/10; the numbers will be:

यदि दो संख्याओं का योग 15 है तथा दोनों के व्युत्क्रमों का योग 3/10 है; तो संख्याओं होंगी:

(1) 4, 11  
(2) 6, 9  
(3) 8, 7  
(4) 10, 5

32. Five students are sitting in a queue. Manoj is in the right of Praveen, Premprakash is in the left of Sontosh, Shailesh is in the middle of Premprakash and Manoj. Then who is in the left of all?

पांच छात्र एक लाइन में बैठे हैं। मनोज, प्रवीण के दायीं ओर, प्रेम प्रकाश संतोष के बायीं ओर तथा शैलेश, प्रेम प्रकाश और मनोज के बीच बैठा है, तब सबसे बायीं ओर कौन बैठा है?

(1) Praveen  
(2) Manoj  
(3) Premprakash  
(4) Sontosh

33. In a coding language, PALAM is written as 43, then SAVITACRUCZ should be written as:

कृप्त भाषा में PALAM को 43 लिखा गया है, तब उसी कृप्त भाषा में SAVITACRUCZ को लिखा जायेगा:

(1) 124  
(2) 125  
(3) 126  
(4) 140
34. Find the missing number in the given series:

100, 91, 83, _____ 70

दो गई श्रेणी में लुप्त अंक का पता लगाइये:

100, 91, 83, _____ 70

(1) 72  (2) 75
(3) 76  (4) 77

35. If CBE means BAD, then GMBH will mean:

यदि CDE का अर्थ BAD है तो GMBH का अर्थ होगा:

(1) FLAG  (2) FLOY
(3) FOOD  (4) GOOD

36. If 5×4=15, 6×5=24, 7×8 is 49, then what will be the value of 8×4?

बदि 5×4=15, 6×5=24, 7×8 is 49 हो, तो 8×4 का मान क्या होगा?

(1) 24  (2) 28
(3) 32  (4) 36

37. The smallest number when divided by 20, 25, 35 and 40 leaves the remainder 14, 19, 29 and 34 respectively? The smallest number is:

वह छोटी से छोटी संख्या क्या है जिसको 20, 25, 35 तथा 40 से विभाजित किया जाय तो क्रमशः 14, 19, 29 तथा 34 शेष होगा?

(1) 1664  (2) 1406
(3) 1404  (4) 1394
38. Six bells commence ringing together and subsequently rings are at an interval of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times will they ring together?

(1) 4    (2) 10
(3) 15   (4) 16

39. Which of the following numeral pair is different from other?

निम्नलिखित संख्यात्मक युग्म में कौन-सा अन्य से भिन्न है?

(1) 83-75    (2) 58-50
(3) 49-52    (4) 25-17

40. Which number would replace mark (-) in the series 7, 12, 19, (-), 39?

श्रेणी 7, 12, 19, (-), 39 में कौन-सी संख्या चिह्न (-) का स्थान लेगी?

(1) 29    (2) 28
(3) 26    (4) 24

41. What percent of 1 day is 36 minutes?

एक दिन का 36 मिनट कौन-सा प्रतिशत है?

(1) 25%    (2) 2.5%
(3) 3.6%   (4) 0.25%
42. In an examination 36% marks are needed to pass. A student gets 145 marks and fails by 35 marks. The maximum marks are:

एक परीक्षा में 36% अंक की आवश्यकता उत्तीर्ण होने के लिये है। एक विद्यार्थी को 145 अंक प्राप्त होते हैं और वह 35 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परीक्षा के अधिकतम अंक हैं:

(1) 400  (2) 450  
(3) 500  (4) 600

43. Carbohydrate is stored in both liver and muscle as:

(1) Glucose  (2) Starch
(3) Glycogen  (4) Sucrose

कार्बोहाइड्रेट को यकृत एवं मांसपेशियों में किस रूप में संचित किया जाता है?

(1) ग्लुकॉज  (2) स्टार्च
(3) ग्लाइकोजेन  (4) सुक्रोज

44. Animals having capacity of body temperature maintenance are:

(1) Aquatic  (2) Cold-blooded
(3) Warm-blooded  (4) All of these

शरीर के तापमान को बनाये रखने की क्षमता वाले जानवर होते हैं:

(1) जलचर  (2) शीतल रक्तयुक्त
(3) गर्म रक्तयुक्त  (4) उपरोक्त सभी
45. Which of the following micro organism is used as biofertilizer?

(1) Cyanobacteria           (2) Protozoa
(3) Virus                   (4) Nematodes

निम्नलिखित में से कौन से सूक्ष्मजीवी जैव उद्भव के रूप में प्रयोग होते हैं?
(1) सायनो बैक्टेरिया       (2) प्रोटीजोआ
(3) विशाणु                  (4) नीमाटोड़स

46. Which one among the following is not a cash crop?

(1) Tobacco                 (2) Cotton
(3) Soyabean                (4) Rubber

निम्नलिखित में से कौन-सा एक नकद फसल नहीं है?
(1) तम्बूकू               (2) कपास
(3) सोयाबीन             (4) रबर

47. Which one of the following is not a greenhouse gas?

(1) Methane                (2) Nitrous oxide
(3) Chlorofluoro carbon    (4) Hydrogen

निम्नलिखित में कौन-सा शीण हाउस गैस नहीं है?
(1) मीथेन               (2) नाइट्रस ओक्साइड
(3) क्लोरो फ्लूरो कार्बन (4) हाइड्रोजन

48. Of the following which one pollutes the air of a big city?

(1) Copper                  (2) Chromium
(3) Lead                    (4) Calcium
49. The 'Red Data Book' keeps a record of all the:

(i) endemic species
(ii) extinct species
(iii) endangered plants
(iv) endangered animals

(1) i & ii
(2) ii & iii
(3) iii & iv
(4) i & iv

रेड डाटा बुक' निम्नलिखित का विवरण रखती है:

(i) स्थानिक प्रजातियों का
(ii) दुर्लभ प्रजातियों का
(iii) विलुप्तप्राय पौधों का
(iv) विलुप्तप्राय प्राणियों का

(1) i & ii
(2) ii & iii
(3) iii & iv
(4) i & iv

50. The amount of water recommended by the United Nations for drinking washing, cooking and maintaining proper hygiene per person per day is a minimum of:

(1) 5 litres
(2) 15 litres
(3) 30 litres
(4) 50 litres

संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना बनाने एवं यथोचित स्वच्छता की दृष्टि से प्रति व्यक्ति प्रतिदिन न्यूनतम कितने पानी की संस्तुति की गई है?

(1) 5 लीटर
(2) 15 लीटर
(3) 30 लीटर
(4) 50 लीटर
51. What do black buck, elephant, python and golden cat together represent in a forest?

(1) *fauna*  (2) *ecosystem*
(3) *flora*   (4) *species*

काला मूंग, हाथी, अजगर, गोल्डेन कैट मिल कर बन जाते हैं?

(1) *जन्तु समूह*  (2) *पारिस्थितिक तंत्र*
(3) *वनस्पति*   (4) *प्रजाति*

52. On which of the following day is 'World Water Day' observed?

(1) 22th March  (2) 14th November
(3) 2th October (4) 21th December

निम्नलिखित में से किस दिन को 'विश्व जल दिवस' के रूप में नामांकित किया जाता है?

(1) 22 मार्च  (2) 14 नवम्बर
(3) 2 अक्टूबर (4) 21 दिसम्बर

53. Which of the following is the main function of kidney?

(1) Passive absorption  (2) Ultrafiltration
(3) Selective reabsorption (4) Both 2 and 3

निम्नलिखित में कौन सा कार्य है?

(1) *निष्क्रिय शोषण (पैसिय एम्बार्स्शन)*
(2) पराशियान
(3) *चयनित पुनर्शोषण*
(4) 2 एवं 3 दोनों
54. The most important function of hemoglobin is:
   (1) Its red color
   (2) Presence of iron
   (3) To combine reversibly with oxygen
   (4) Presence of basic protein globin

हेमोग्लोबिन का सबसे महत्वपूर्ण कार्य कौन-सा है?
   (1) उसका लाल रंग
   (2) लीह की उपलब्धता
   (3) उसकी ऑक्सीजन के साथ उद्देश्य संयोजन की क्षमता
   (4) मूल ऑक्सीजन ग्लोबिन की उपलब्धता

55. Which of the following decreases during aerobic exercise?
   (1) Mean blood pressure
   (2) Circulating blood volume
   (3) Cerebral blood flow
   (4) Skin temperature

आर्क्सीजन व्यायाम करने से निम्नलिखित में से क्या घटता है?
   (1) औसत रक्तचाप
   (2) संचरित रक्त आयतन
   (3) मस्तिष्क रक्त प्रवाह
   (4) त्वचा का तापमान

56. James D. Watson and Francis Crick are associated with the discovery of:
   (1) Vaccine
   (2) Structure of DNA
   (3) Anti-malarial drugs
   (4) Penicillin

जेम्स डी. वॉटसन तथा फ्रांसिस क्रिक का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस खोज से है?
   (1) वैक्सीन
   (2) DNA की संरचना
   (3) मलेरिया निवारक औषधि
   (4) पेनिसिलीन
57. What is the role of anti-oxidants in human system?

(1) They promote vitamin synthesis.

(2) They prevent excessive oxidation of carbohydrates, protein and fat.

(3) They protect cells against the effects of free-radicals.

(4) They activate certain genes which delay the aging process.

मानव तन्त्र में प्रति-आक्सीकारकों का कार्य क्या है?

(1) यह विटामिन संश्लेषण को बढ़ाते हैं।

(2) यह कार्बाइडेस, प्रोटीन तथा वसा के अल्पक्षिक आक्सीकरण को रोकते हैं।

(3) यह मुक्त मूलकों के प्रभाव से कोशिकाओं को बचाते हैं।

(4) यह आयुर्वैदिक प्रक्रिया को धीमा कर देने वाले जीन्स को संतुलित करते हैं।

58. Which of the following chemicals is/are used for the sedimentation of impurities in water?

(1) Alum

(2) Urea

(3) Sederite

(4) All of the above

जल की अशुद्धियों को तल छट में जमा करने के लिए निम्नलिखित किस दस्ताने का प्रयोग किया है?

(1) एलम

(2) यूरिया

(3) सेडराइट

(4) उपरोक्त सभी

59. Hemophilia is a:

(1) Deficiency disease

(2) Harmonal disease

(3) Fungal infection

(4) Genetic disease.
60. Hepatitis is:
(1) Inflammation of lung tissues
(2) Inflammation of liver due to viral infection
(3) Inflammation of brain membrance
(4) Bacterial disease causing choking of throat

61. The branch of science which deals with tumors is called as?
(1) Serology
(2) Oncology
(3) Chromology
(4) Urology

62. Which one of the following is not a deficiency disease?
(1) Simple goitre
(2) Night blindness
(3) Colour blindness
(4) Beri-Beri
63. Which of the following is a protein deficiency disease?

(1) Cirrhosis  (2) Night blindness  
(3) Eczema  (4) Kwashiorkor

64. Jaundice may be caused by retarded function of:

(1) Lungs  (2) Kidneys  
(3) Heart  (4) Liver

65. Trans fat is generally considered to be bad for human health because it lowers the level of:

(1) HDL  (2) LDL  
(3) Triglycerides  (4) Insulin
66. The vitamin which contains cobalt is:

(1) B₁  (2) B₂ 
(3) B₆  (4) B₁₂

विटामिन जिसमें कोबाल्ट है:

(1) वी₁  (2) वी₂ 
(3) वी₆  (4) वी₁₂

67. In surgery, what is arthroplasty?

(1) Open heart surgery  (2) Kidney transplant 
(3) Hip-joint replacement  (4) Blood transfusion

श्लेष क्रिया में आर्थोप्लास्टी है.

(1) हृदय की खुली श्लेषक्रिया  (2) वृक्क प्रत्यारोपण 
(3) कूल्हा - जोड़ का प्रतिस्थापन  (4) रक्त आधान

68. What percentage of World’s population lives in India?

विश्व जनसंख्या के कितने प्रतिशत लोग भारत में निवास करते हैं?

(1) 12.5%  (2) 17.5%
(3) 20%  (4) 25.5%
69. According to 2011 census, the most populous city of India is:
   (1) Bengaluru  (2) Kolkata
   (3) Delhi     (4) Mumbai

2011 जनगणना के अनुसार सर्वाधिक जनसंख्या वाला भारतीय शहर है:
   (1) बेंगलुरू   (2) कोलकाता
   (3) दिल्ली     (4) मुंबई

70. Which of the following statement(s) about Uttar Pradesh is are correct?
   (i) UP has the highest rural population
   (ii) UP has the highest scheduled caste population
   (iii) UP has the highest scheduled tribe population

   Select the correct answer from the following options
   (1) i and ii only    (2) i and iii only
   (3) ii and iii only  (4) i, ii and iii

निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश के सम्बन्ध में कौन सा कथन सत्य है?
   (i) सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या उपरोक्त में निवास करती है
   (ii) सर्वाधिक अनुसूचित जाति की जनसंख्या उपरोक्त में निवास करती है
   (iii) सर्वाधिक अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या उपरोक्त में निवास करती है

   निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चयनित कीजिए:
   (1) i और ii केवल    (2) i और iii केवल
   (3) ii और iii केवल    (4) i, ii और iii

71. Continent with highest population after Asia is:
   (1) Europe
   (2) Africa
   (3) North America
   (4) Australia
2. The office of the Registrar General and Census Commissioner conducts the census in India. It is under which ministry/body?

(1) [MOSPI] Ministry of Statistics and Plan Implementation
(2) Ministry of Home Affairs
(3) Prime Minister Office
(4) Planning Commission

भारत में रजिस्ट्रार जनगणना और जनगणना आयुक्त के कार्यालय जनगणना का संचालन करते हैं। यह किस मंत्रालय/निकाय के अधीन आता है?

(1) सांख्यिकीय एवं योजना क्रियालय मंत्रालय
(2) गृह मंत्रालय
(3) प्रधान मंत्री कार्यालय
(4) योजना आयोग

3. Which of the following state is the largest producer of Rubber?

(1) Kerala
(2) Karnataka
(3) Tamil Nadu
(4) Andhra Pradesh

निम्नलिखित में से किस सर्वाधिक त्वचा उत्पादक राज्य है?

(1) केरल
(2) कर्नाटक
(3) तமिलनाडु
(4) आंध्र प्रदेश

4. Which of the following pair is incorrect?

(1) Khetri – copper
(2) Mica-Hazaribagh
(3) Panna – lignite
(4) Kolar – Gold
75. Insulin is required for the conversion of:
   (1) Glycogen to Glucose  (2) Glucose to Glycogen
   (3) Amino acids to Protein  (4) Protein to Amino acids

   किसके सर्पांतरण के लिए इन्सुलिन आवश्यक है?
   (1) ग्लाइकोजेन से ग्ल्यूकोज  (2) ग्ल्यूकोज से ग्लाइकोजेन
   (3) अमीनो एसिड से प्रोटीन  (4) प्रोटीन से अमीनो एसिड

76. Which acid imparts sour taste to curd?
   (1) Acetic acid  (2) Lactic acid
   (3) Sulphuric acid  (4) Formaldehyde

   दahi की कौन-सा अम्ल खट्टापन प्रदान करता है?
   (1) एसिटिक एसिड  (2) लैटिक एसिड
   (3) सल्फ़ुरिक एसिड  (4) फॉर्मल्डेहाइड

77. Which hormone ripens the fruits?
   (1) Ethylene  (2) Gibberelline
   (3) Cytokinin  (4) Auxin

   कौन सा होर्मोन फलों को पकाता है?
   (1) इथाइलिन  (2) जिबरेलिन
   (3) साइटोकायनिन  (4) ऑक्सिन
78. Which planets do not have moons?

1. Mars & Venus  
2. Mercury & Venus
3. Jupiter & Mars  
4. Mercury & Mars

किन ग्रहों के चंद्रमा नहीं है?

1. मंगल तथा शुक्र  
2. बुध तथा शुक्र
3. व्रृहस्पति तथा मंगल  
4. बुध तथा मंगल

79. Who was the first woman to reach space?

1. Kalpana Chawala  
2. Sunita Williams
3. Valentina Tereshkova  
4. Baccendri Pal

कौन सी महिला सर्वप्रथम अंतरिक्ष में पहुँची थी?

1. कल्पना चावला  
2. सूनीता विलिवास
3. वॉलिंटिना टेरेस्कोवा  
4. बक्शेन्द्री पाल

80. Which planet has the most volcanoes?

1. Venus  
2. Jupiter
3. Mars  
4. Moon

किस ग्रह पर सबसे अधिक ज्वालामुखी हैं?

1. शुक्र  
2. व्रृहस्पति
3. मंगल  
4. चंद्रमा

81. What is the orbital period of Moon?

1. 27.3 days  
2. 24.3 days
3. 30 days  
4. 28 days
82. Where is the 'Edge of Space' located?

(1) 80 kms. above the sea level  
(2) 90 kms. above the sea level  
(3) 100 kms. above the sea level  
(4) 110 kms. above the sea level

83. In human beings perspiration occurs when body temperature is warm and:

(1) Precipitation is low  
(2) Precipitation is high  
(3) Humidity is high  
(4) Humidity is low

मनुष्यों में पसीना निकलता है जब शरीर का तापकम गरम होता है तथा:

(1) वर्षा कम है  
(2) वर्षा अधिक है  
(3) आद्रता अधिक है  
(4) आद्रता कम है
84. Process by which water vapors are released in air by leaves of plants is called:

(1) Respiration  (2) Precipitation
(3) Evaporation  (4) Transpiration

वह प्रकृति जिससे पौधे पत्तियों द्वारा जल वायु का वायुमंडल में उत्सर्जन करते हैं कहलाता है:

(1) श्वसन  (2) चर्पण
(3) वायुन  (4) उस्वंदन

85. Fifth layer of earth’s atmosphere is:

(1) Exosphere  (2) Mesosphere
(3) Thermosphere  (4) Troposphere

पृथ्वी के वायुमंडल की पांचवी परत कहलाती है:

(1) अंतरंगमंडल  (2) मध्यमंडल
(3) तापमंडल  (4) क्षीणमंडल

86. Places located near sea experiences the:

(1) Cooler Summers  (2) Warmer Springs
(3) Warmer Winters  (4) Both 1 and 3

समुद्र के निकट स्थित स्थान पर होता है:

(1) ठंडा ग्रीष्म  (2) गरम वसंत
(3) गरम शरद  (4) उपरोक्त 1 और 3 दोनों
87. Which date is called as 'Vernal Equinox'?
   (1) March 21          (2) February 20
   (3) April 17          (4) May 8

निम्न में कौन-सी तिथि 'वसंत विपुल' कहलाती है?
   (1) मार्च 21          (2) फरवरी 20
   (3) अप्रैल 17        (4) मई 8

88. Fossil fuels are obtained from:
   (1) remains of non-living materials
   (2) dead remains of birds only
   (3) dead remains of insects only
   (4) dead remains of living organisms

जीवाश्म ईंधन प्राप्त किया जाता है:
   (1) निर्जीव वस्तुओं के अवशेषों से
   (2) केवल पक्षियों के मृत अवशेषों से
   (3) केवल कीटों के मृत अवशेषों से
   (4) जीवों के मृत अवशेषों से

89. Which one of the following statements is true about the Biosphere Reserve?
   (1) It is a protected area where only endemic species live
   (2) It is meant only for the conservation of plants and animals
   (3) It is meant to conserve both the biodiversity and the culture of that area.
   (4) There are no other protected area within its limits
92. Which of the following pair is not a correct match?
(1) Rajasthan – Marble
(2) Gujarat – Granite
(3) Assam – Petroleum
(4) Jharkhand – Coal

निम्नलिखित जोड़ों में से कौन सी युग में से मिल नहीं है?
(1) राजस्थान – संगमरमर
(2) गुजरात – ग्रेनाइट
(3) असम – पेट्रोलियम
(4) झारखंड – कोला

93. Which ‘Varna’ did ‘Matang’ belong to?
(1) Brahmana
(2) Shudra
(3) Kshatriya
(4) Vaishya

‘मातंग’ किस ‘वर्ण’ से सम्बन्धित रहने थे?
(1) ब्राह्मण
(2) शुद्र
(3) क्षत्रिय
(4) वैश्य

94. ‘Hathigumpha Cave’ inscription is associated with:
(1) Ashok
(2) Chandragupta I
(3) Harshavardhana
(4) Kharvela

‘हाथीगुम्फा गुफा’ लेख सम्बन्धित है:
(1) अशोक
(2) चन्द्रगुप्त गृह्यम
(3) हर्षवर्धन
(4) खर्वेल

95. The founder of ‘Wahabi Movement’ in India was:
(1) Abdul Wahab
(2) Jawaharmal
(3) Syed Ahmad
(4) Shah Walliullah
90. Which of the following is not obtained from coal?

(1) coke  
(2) coal tar  
(3) coal gas  
(4) CNG

निम्नलिखित में से कोई साधारण कोई अन्य उत्पाद नहीं होता?

(1) न्यागार  
(2) अलकतरा  
(3) अंगार वाति  
(4) सी.एन.जी.

91. The place meant for conservation of biodiversity in their natural habitat are:

(i) Zoological garden  
(ii) Botanical garden  
(iii) Wildlife sanctuary  
(iv) National park

प्राकृतिक वास में जीव विविधता को संरक्षित करने के लिए व्यवस्था होती है:

(i) प्राणिउद्यान (चिड़ियाघर)  
(ii) वाणिज्यिक उद्यान  
(iii) जीव अभयारण्य  
(iv) राष्ट्रीय उद्यान

(1) i & ii  
(2) ii & iii  
(3) iii & iv  
(4) i & iv
96. Where the dead body of Mumtaz Mahal, queen of emperor Shahjahan, was buried first?

(1) Daulatabad  (2) Agra
(3) Hyderabad  (4) Burhanpur

97. How many 'Samsakaras' are there in the Hindu religion?

हिन्दू धर्म में कितने 'संस्कार' होते हैं?

(1) 16  (2) 15
(3) 14  (4) 13

98. Where was the first 'Buddhist Council' held?

(1) Patna  (2) Vaishali
(3) Rajgriha  (4) Kashmir

'प्रथम बौद्ध संगीति' का आयोजन कहाँ हुआ था?

(1) पटना  (2) वैशाली
(3) राजग्रीह  (4) कश्मीर
99. Write the name of the dynasty under whose reign the Khajuraho temples were built?

(1) Chauhan
(2) Parmar
(3) Gurjar
(4) Chandel

उस राजवंश का नाम लिखिए जिसके शासन काल में खजुराहो मंदिरों का निर्माण हुआ था?

(1) चौहान
(2) परमार
(3) गुर्जर
(4) चौंदेल

100. Which country Ibn-Batuta came from?

(1) Syria
(2) Moracco
(3) Jordan
(4) Sudan

इब्न-बतूता किस देश से आया था?

(1) सीरिया
(2) मोरक्को
(3) जोर्डन
(4) सुडान

101. Name the author of the book Vikramanka Devacharita:

(1) Kalhana
(2) Bilhana
(3) Vishakhadatta
(4) Varahmihir

'विक्रमांकदेवचरित' पुस्तक के लेखक का नाम बताइए:

(1) कलहण
(2) बिलहण
(3) विशाखदत्त
(4) वाराहमीहिर

102. Who contained Sanyasi Revolt is Bengal?

(1) Lord Mcaulay
(2) Warren Hasting
(3) Lord Rippon
(4) William Bentinck
103. Which country influenced the Gandhara arts?

(1) Iran  (2) Greece  
(3) Rome  (4) Greece and Rome

104. Which modern city is identified with Pataliputra?

(1) Patna  (2) Vaishali  
(3) Rajgir  (4) Varanasi

105. Who established 'India league' in 1875?

(1) Sisir Kumar Ghose  (2) Anand Mohan Bose  
(3) Surendra Nath Banerjee  (4) Justice M.G. Ranade
106. The first Satyagraha experiment of Gandhi jee in 1917 was at :

(1) Ahmadabad  (2) Champaran  
(3) Kheda  (4) Chaurichaura  

सन् 1917 में गांधी जी का प्रथम सत्याग्रह प्रयोग था :

(1) अहमदाबाद में  (2) चम्पारण में  
(3) खेड़ा में  (4) चौरीचौरा में  

107. Who said that the Aryans came to India from the North pole ?

(1) Lala Lajpat Rai  (2) Bal Gangadhar Tilak  
(3) Max Muller  (4) R.C. Majumdar  

किसने कहा कि आर्य भारत में उत्तरी ध्रुव से आए थे ?

(1) लाला लाजपत राय  (2) बाल गंगाधर तिलक  
(3) मैक्स मूलर  (4) आर.सी. मजुमदार  

108. The first highest civilian award of India 'Bharat Ratna' was given to :

(1) Dr. Bhagwan Das  
(2) C. Rajgopalachari  
(3) C.V. Raman  
(4) Dr. S. Radhakrishnan  

भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान ‘भारत रत्न’ सबसे पहले दिया गया था :

(1) डॉ. भगवन दास को  
(2) सी. राजगोपालचारी को  
(3) सी.वी. रमन को  
(4) डॉ. एस. राधाकृष्णन को  

39
109. Which was the first country to invade India in ancient period?

(1) Iran  (2) Greece  
(3) China  (4) Great Britain

प्राचीन काल में भारत पर प्रथम आक्रमण किस देश ने किया था?

(1) ईरान  (2) यूनान  
(3) चीन  (4) ग्रेट ब्रिटेन

110. Which of the following 'Samskaras' was performed before the birth of the child?

(1) Samavartana  (2) Upanayana  
(3) Pumsavatana  (4) Chudakarma

निम्नलिखित में से कौन-सा 'संस्कार' बच्चे के जन्म से पूर्व सम्पन्न किया जाता था?

(1) समावर्तन  (2) उपनायन  
(3) पूंसवतन  (4) चूढ़कर्म

111. Commonwealth games, 2018 will be held at:

(1) Glasgow, Scotland  (2) Gold Coast, Australia  
(3) Auckland, New Zealand  (4) Hamilton, Canada

काउंसिल कैम्प, 2018 आयोजित किया जायेगा:

(1) ग्लासगॉ, स्कॉटलैंड में  (2) गोल्ड कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया में  
(3) आक्लेंड, न्यूजिलैंड में  (4) हैमिल्टन, कनाडा में

112. From which country did Megasthenese come to India?

(1) Egypt  (2) Syria  
(3) Rome  (4) Greece
मेगास्थनीस किस देश से भारत आया था?
(1) मिस्र  (2) सीरिया  
(3) रोम  (4) यूनान

113. Stupa is associated to which religion?
(1) Jainism  (2) Hinduism  
(3) Persian  (4) Buddhism

स्तूप का सम्बन्ध किस धर्म से है?
(1) जैन धर्म  (2) हिन्दू धर्म  
(3) पारसीक  (4) बौद्ध धर्म

114. 'Swaythling Cup' is given for:
(1) Table Tennis (Men)  (2) Table Tennis (Women)  
(3) Golf  (4) Badminton

'स्वैथलिंग कप' दिया जाता है:
(1) टेबल टेनिस (पुरुष)  (2) टेबल टेनिस (पुरुष)  
(3) गोल्फ  (4) वैडमिंटन

115. Fahtien came to India during the reign of which king?
(1) Chandragupta II  (2) Kumargupta  
(3) Ashok  (4) Chandragupta Maurya

फाह्तीन किस राजा के शासन काल में भारत आया था?
(1) चन्द्रगुप्त द्वितीय  (2) कुमारगुप्त  
(3) अशोक  (4) चन्द्रगुप्त मौर्य
116. Name the author of ‘Meghadootam’: 

(1) Tulshidas  
(2) Banabhatta  
(3) Kalidas  
(4) Bhasa  

‘मेघदूतम’ के लेखक का नाम बताइए:  
(1) तुलसीदास  
(2) बाणभट्ट  
(3) कालिदास  
(4) भास  

117. ‘Prayaga Prashasti’ throws light on the victories of which king? 

(1) Chandragupta I  
(2) Samudragupta  
(3) Kumargupta  
(4) Skandagupta  

‘प्रयाग प्रशस्ति’ से किस राजा के विजयों पर प्रकाश पड़ता है?  
(1) चन्द्रगुप्त प्रथम  
(2) समुद्रगुप्त  
(3) कुमार गुप्त  
(4) स्कन्दगुप्त  

118. Mothers’ Absolute Affection (MAA) programme is meant for promoting: 

(1) Hygiene & Sanitation  
(2) Breast feeding  
(3) National Unity  
(4) Gender justice  

मदरस्य एवमौलूप्त अफेक्शन (एम.ए.ए.) योजना का उद्देश्य है:  
(1) आरोग्य एवमू व्यवस्था को प्रोटेस्ट करना  
(2) स्तनपान को प्रोटेस्ट करना  
(3) राष्ट्रीय एकता को प्रोटेस्ट करना  
(4) लिंगिक स्थाप्त व्यवस्था को प्रोटेस्ट करना
119. Who led the first 'Arab invasion' on India?

(1) Mohammad Bin Qasim  
(2) Subuktgin  
(3) Mohammad Gori  
(4) Babur

भारत पर प्रथम 'अरब आक्रमण' का नेतृत्व किसने किया था?

(1) मोहम्मद बिन कासिम  
(2) सुबुक्तगीन  
(3) मोहम्मद गोरी  
(4) बाबर

120. Who wrote Priyadarshika?

(1) Rajyavardhan  
(2) Banabhatta  
(3) King Bhoj  
(4) Harshavardhan

प्रियदर्शिका किसने लिखा था?

(1) राज्यवर्धन  
(2) बाणभट्ट  
(3) राजा भोज  
(4) हर्षवर्धन
SECTION - II
खण्ड - II
Language - English
[For the candidates opting English Language]

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

Direction (Q.No. 121-124): Select the word nearest in meaning to the given word:

121. Industrious
   (1) Hardworking         (2) Factory
   (3) Workers             (4) Crowd

122. Lethargic
   (1) Lethal              (2) Dangerous
   (3) Energetic           (4) Lazy

123. Melancholy
   (1) Melody              (2) Sadness
   (3) Song                (4) Music

124. Tyrannical
   (1) Dictatorial         (2) Bold
   (3) Brave               (4) Charming

Direction (Q.No. 125-128): Select the word opposite in meaning to the given word:

125. Predator
   (1) Before              (2) Ancient
   (3) Prey                (4) Teacher
126. Stingy
   (1) Strange  (2) Generous
   (3) Softly  (4) Sternly

127. Subtle
   (1) Soft  (2) Obvious
   (3) Stubble  (4) Rough

128. Discord
   (1) Dispute  (2) Discussion
   (3) Debate  (4) Harmony

**Direction (Q.No. 129-132)**: Select the correct meaning of the given idiomatic expressions:

129. Once and for all
   (1) Rarely  (2) Usually
   (3) Finally  (4) Often

130. With flying colours
   (1) triumphantly  (2) happily
   (3) deliriously  (4) fast

131. Brownie point
   (1) Demerits  (2) Disadvantage
   (3) Praise  (4) Dispute

132. A grey area
   (1) Something that is easy
   (2) Something that is difficult to define
   (3) Something that is interesting
   (4) Something that is funny
Direction (Q.No. 133-136) : Select the right word to fill in the blanks in the given sentences:

133. Coach Kiran tried to ................... his team to try harder in the face of overwhelming odds.
   (1) Exhort                      (2) Call
   (3) Ask                        (4) Plead

134. The professor became so forceful, so ............... in his expression of opinions, that students began to leave his course.
   (1) Angry                      (2) Violent
   (3) Abusive                    (4) Dogmatic

135. The jury .................. the mayor of all wrongdoing.
   (1) Exonerated                 (2) Excommunicated
   (3) Executed                   (4) Encouraged

136. The women basketball team's perfect season .................... in a championship win over the men's team.
   (1) Culminated                 (2) Climaxed
   (3) Conquered                  (4) Success

Direction (Q.No. 137-140) : Choose the correct option to form the right sentences:

137. I always keep .............. word.
   (1) Her                        (2) My
   (3) His                        (4) Their

138. .............. wants to go swimming at the beach when the weather is nice.
   (1) Someone                    (2) No one
   (3) Anyone                     (4) Everyone
139. .................. she signs these papers, she will get the loan.
   (1) Unless  (2) Therefore
   (3) So      (4) If

140. A ....... of cattle was grazing.
   (1) Herd    (2) Team
   (3) Crowd   (4) Packet

Direction (Q.No. 141-144): Select the part of speech of the underlined word in the given sentences:

141. Remember to drive safely.
   (1) Noun    (2) Adjective
   (3) Adverb  (4) Verb

142. Don’t talk like that.
   (1) Adverb  (2) Verb
   (3) Adjective (4) Noun

143. We have pens, pencils, notebooks and markers.
   (1) Preposition (2) Verb
   (3) Adjective   (4) Conjunction

144. This is a pretty vase.
   (1) Adjective (2) Noun
   (3) Adverb    (4) Intensifier

Direction (Q.No. 145-147): Fill in the blanks with the correct preposition:

145. We had a meal ................. a restaurant:
   (1) in           (2) at
   (3) under        (4) above
146. So the McDonald brothers thought .......... a way to produce hamburgers more quickly.

(1) of 
(2) at 
(3) in 
(4) as

147. McDonalds is also known ............. its sponsorship in various international sport events :

(1) About 
(2) In 
(3) On 
(4) For

**Direction (Q.No. 148-150)**: Select the word which has been correctly spelt :

148. (1) recard 
(2) annay 
(3) surrender 
(4) accord

149. (1) salacious 
(2) gracios 
(3) chivalrous 
(4) delicious

150. (1) anonymous 
(2) sumptuous 
(3) solemm 
(4) sommnabalist
SECTION - II
खण्ड- II
भाषा - हिन्दी
[हिन्दी भाषा का चयन करने वाले अभ्यार्थियों के लिए]

नोट : नीचे लिखे प्रश्नों के चार-चार वेक्ट्रिक उत्तर लिखे गये हैं, जिनमें सभी उत्तर मात्र एक है। उस सभी उत्तर को चुनिए।

151. ‘रानी केतकी की कहानी’ किसकी रचना है?
(1) सचसुख लाल  (2) राजा लक्ष्मण सिंह
(3) इश्वर अल्ला खाँ  (4) शिव प्रसाद सितारे हिन्द

152. हिन्दी साहित्य के प्रारंभिक काल के लिए आचार्य शुक्ल द्वारा प्रसिद्ध नाम क्या है?
(1) चारण काल  (2) बीरगाथा काल
(3) सन्धि काल  (4) वीजवत्तन काल

153. इनमें से कोने हिन्दी साहित्य के आदिकाल का रचनाकार नहीं है?
(1) परमानंद दास  (2) वन्दवरवारी
(3) जगन्निक  (4) गोरखनाथ

154. पुष्पमार्ग का मान्य आचार्य कौन है?
(1) मध्याचार्य  (2) रामानुजाचार्य
(3) बल्लभाचार्य  (4) निम्बकांचार्य

155. ‘सरहदा’ की हिन्दी का पहला कवि किसने माना?
(1) रामचंद्र शुक्ल  (2) महावीर प्रसाद दिलवेली
(3) जार्ज ग्रियर्सन  (4) राहुल सांकृत्यायन
156. इनमें से कौन आविकाल की रचना नहीं है?
(1) कीसलदेव रासो
(2) पद्मावत
(3) हम्मीर रासो
(4) पृथ्वीराज रासो

157. इनमें से कौन कवि जानाशयी शाखा के अन्तर्गत नहीं है?
(1) जायसी
(2) नामदेव
(3) कबीर
(4) रैदास

158. इनमें से कौन भक्तिकाल के अन्तर्गत नहीं है?
(1) बिहारी
(2) कृष्णदास
(3) परमानन्ददास
(4) नन्ददास

159. इनमें से कौन-सी रचना मुहम्मद जायसी की नहीं है?
(1) पद्मावत
(2) आधिकी कलाम
(3) अखरावत
(4) भूगावती

160. इनमें से कौन निर्णय भक्तिधारा का कवि है?
(1) हितहरिबंध
(2) छीतस्वामी
(3) कबीर
(4) रसखान

161. ‘रामचंद्रिका’ किस कवि की रचना है?
(1) तुलसीदास
(2) केशवदास
(3) नाभादास
(4) हृदयराम
162. भारतेन्दु हरिशचन्द्र किस नगर के निवासी थे?
   (1) पटना  (2) भोपाल  
   (3) इलाहाबाद  (4) बनारस

163. महावीर प्रसाद दिवंधी किस पत्रिका के संपादक थे?
   (1) माधुरी  (2) सुधा  
   (3) हिंदी प्रदीप  (4) सरस्वती

164. इनमें से कौन-सी रचना मैथिली शरण गुप्त की नहीं है?
   (1) प्रिय प्रवास  (2) पंचमंगी  
   (3) साकेत  (4) नयनतरं वध

165. इनमें से कौन-सी कहानी प्रेमचंद की नहीं है?
   (1) पंच परमेश्वर  (2) बुढ़ी काकी  
   (3) कर्मनाशा की हार  (4) नमक का दरोगा

166. ‘पेट की आग’ का बोध किससे होता है?
   (1) जटराभी  (2) दाबाभी  
   (3) बड़बाभी  (4) झानाभी

167. इनमें से सही शब्द क्या है?
   (1) पूज्यनीय  (2) पूज्यनीय  
   (3) पूज्यनिय  (4) पूजनीय
168. किसी संस्था के 25 वर्ष पूर्ण कर लेने पर मनाई जाती है : 
   (1) स्वर्णजयत्ती 
   (2) हीरकजयत्ती 
   (3) रजतजयत्ती 
   (4) कौशतुभजयत्ती 

169. ‘जीविविषा’ का अर्थ है : 
   (1) जीवन का विष 
   (2) जीवन का अमृत 
   (3) जीवन का तत्व 
   (4) जीने की हिम्मत 

170. ‘स्पाज्ज’ का विलोम है : 
   (1) ग्राह्भ 
   (2) हस्य 
   (3) पूर्ण 
   (4) पेघ 

171. दिये हुए शब्दों में भिन्न अर्थवाला शब्द है : 
   (1) सुधाकर 
   (2) निशाकर 
   (3) दिवाकर 
   (4) शीतकर 

172. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ‘पृथ्वी’ का पर्यायवाची नहीं है ? 
   (1) अचला 
   (2) चचला 
   (3) धरा 
   (4) वसुधा 

173. उपसर्ग का प्रयोग होता है : 
   (1) शब्द के प्रारंभ में 
   (2) शब्द के अंत में 
   (3) शब्द के मध्य में 
   (4) प्रारंभ और अंत दोनों में
174. इनमें से किस शब्द में प्रत्यय जुड़ा हुआ है?

(1) विकल (2) सफल
(3) सरस (4) धनिक

175. निम्नांकित में किस पद में अव्ययिभाव समास है?

(1) गुरुआगत (2) आचारकुशल
(3) प्रतिविन (4) कुमारी

176. इनमें से कौन-सा तत्सम शब्द है?

(1) पड़ोसी (2) पुरस्कार
(3) बहू (4) शहीद

177. ‘ईद का चौंद होना’ का अर्थ है?

(1) बहुत सुन्दर होना (2) बहुत विनम्र होना
(3) नहुत विनोबा वाद विख्याति देना (4) अत्यन्त प्रिय होना

178. ‘ऑपियों में धूल जोकना’ का अर्थ है?

(1) धोखा खाना (2) बदला लेना
(3) धोखा देकर ठग लेना (4) निर्देश दीना

179. इनमें से शुद्ध शब्द कौन-सा है?

(1) कवियिनी (2) कवयिनी
(3) कवियिनी (4) कवइनी
180. इनमें से ‘हंस’ के सम्पादक कौन थे?

(1) जयशंकर प्रसाद
(2) निराला
(3) वनारसी दास चतुर्वेदी
(4) प्रेमचंद
अभ्यासियों के लिए निर्देश

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

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्तराल ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूट नहीं है। पुस्तिका दौड़पुक्त पायी जाने पर इसकी पृष्ठांक तत्काल कस्त-निरीक्षण को देखा सम्पूर्ण प्रश्नपत्र को दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।

2. परीक्षा भवन में प्रबंध-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या साँदा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।

3. ऑ.एम.आर. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो गोंडें और न ही दिखाकर पढ़ें। दूसरा ऑ.एम.आर. उत्तर-पत्र का ही गूल्चांकन किया जायेगा। केवल ऑ.एम.आर. उत्तर-पत्र का ही गूल्चांकन किया जायेगा।

4. सभी प्रश्नविवरण प्रथम आवरण-पृष्ठ पर नीली/काली पेंस से निरीक्षित स्थान पर लिखें।

5. ऑ.एम.एर. अर्थ-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेंस से अपना अनुक्रमांक निरीक्षित स्थान पर लिखें तथा पृष्ठों को गाढ़ा कर दें। नहीं। जहां अवस्थापक ही वहां प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक, केवल कोड नंबर तथा सेट का नाम उल्लिखित स्थानों पर लिखें।

6. ऑ.एम.एर. अर्थ-पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ.एम.एर. अर्थ-पत्र पर लिखें।

7. उपर्युक्त प्रश्नों में कोई भी परिवर्तन कस्त निरीक्षण द्वारा प्रभावित-होना चाहिए अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।

8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रथम प्रश्न के दौरा तैकत्विक उत्तर दिये गये हैं। प्रथम प्रश्न के तैकत्विक उत्तर के लिए अपने ऑ.एम.एर. अर्थ-पत्र की संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये व्याख्यातिः उत्तर पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेंस से गाढ़ा करना है।

9. प्रथम प्रश्न के उत्तर के लिए निर्देश के अंतर एक वाद व्याख्यातिः उत्तर को गाढ़ा करें। एक से अधिक व्याख्याति व्याख्याति का गाढ़ा करने पर अन्यथा एक व्याख्याति का अपूर्ण धारण करने पर नहीं गठन माना जायेगा।

10. ध्यान दें कि एक उत्तर स्थानीय द्वारा अंकित उत्तर बदलना नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी व्याख्याति को खाली हो दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।

11. राज कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।

12. परीक्षा की समाप्ति के बाद अभ्यास अपने ऑ.एम.आर. उत्तर-पत्र पर पिक्षा कांट/हाल में कस्त-निरीक्षण को सोप दें। अभ्यास अपने साथ प्रश्न पुस्तिका तथा ऑ.एम.आर. उत्तर-पत्र की प्रति ले जा सकते हैं।

13. अभ्यास के परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर न जाने की अनुमति नहीं होगी।

14. यदि कोई अभ्यास परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निरीक्षित दंड का/कों भागी होगा/होगी।