MA- प्रयोजनमूलक हिन्दी

Set No. 1 **Question Booklet No.**

14P/225/30

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

Roll No.									

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

Serial No. of OMR Answer Sheet ....

Day and Date ....

(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 prvided 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 Queston 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 : 32 *[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]*

collegedunia
India's largest Student Review Platform

ROUGH WORK
रफ कार्य

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

No. of Questions : 150

प्रश्नों की संख्या : 150

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours ***Full Marks : 450***

समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे ***पूर्णाङ्क : 450***

Note : (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries **3 (Three)** marks. ***One mark will be deducted for each incorrect answer***. **Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न **3** (तीन) 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।

01. 'उर्दू' किस भाषा का शब्द है ?

(1) संस्कृत (2) अरबी (3) फारसी (4) तुर्की

02. भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों में राजभाषा सम्बन्धी प्रावधान है ?

(1) अनु० 334 – 343
(2) अनु० 343 – 351
(3) अनु० 334 – 353
(4) अनु० 341 – 351

03. कोश में 'क्ष' को किस वर्ण के बाद रखा जाता है ?

(1) ह (2) ख (3) क (4) छ

collegedunia
India's largest Student Review Platform

04. सरकारी पत्र की भाषा होनी चाहिए :

(1) विद्वत्तापूर्ण (2) औपचारिक

(3) साहित्यिक (4) मुहावरेदार

05. निम्नलिखित वाक्यों में से किस वाक्य में विशेषण सम्बन्धी अशुद्धि नहीं है ?

(1) यहाँ ज्वर की उत्कृष्ट चिकित्सा होती है।

(2) आप जैसा भला सज्जन कहाँ मिलेगा।

(3) उसमें एक गोपनीय रहस्य है।

(4) कहीं से ख़ूब ठण्डा बर्फ़ लाओ।

06. लिंग-भेद के कारण किसमें रूपान्तर नहीं होता है ?

(1) संज्ञा (2) सर्वनाम

(3) विशेषण (4) कारक

07. 'मीरा वायलिन बजाती है।' - इस वाक्य में कौन-सी क्रिया है ?

(1) नामबोधक (2) अकर्मक

(3) सकर्मक (4) सहायक

08. 'प्रत्युत्पन्नमति' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?

(1) प्र (2) प्रत् (3) प्रत्यु (4) प्रति

09. शब्द की व्युत्पत्ति के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'योगरूढ़' है ?

(1) कुशल (2) जलज (3) पवित्र (4) विनिमय

10. शब्दकोश में अन्तिम प्रविष्टि निम्नलिखित में से किस शब्द की होगी ?

(1) गांगेय (2) गाँठ (3) गांधर्व (4) गांधी

collegedunia
India's largest Student Review Platform

11. विसर्ग सन्धि के नियमों को ध्यान में रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शेष तीन शब्दों से भिन्न नियम से अनुशासित है ?

(1) निष्कपट (2) निस्सार

(3) निःशंक (4) हरिः शेते

12. 'ऊहापोह' का उपयुक्त संधि-विच्छेद होगा :

(1) ऊह + अपोह (2) ऊहा + अपोह

(3) ऊहा + पोह (4) ऊहा + आपोह

13. 'रातोरात' में कौन-सा समास है ?

(1) तत्पुरुष (2) कर्मधारय

(3) अव्ययीभाव (4) द्वन्द्व

14. 'सज्जन' में कौन-सा समास है ?

(1) तत्पुरुष (2) अव्ययीभाव

(3) बहुव्रीहि (4) कर्मधारय

15. निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य का चयन कीजिए :

(1) दो नदियों के मिलन-स्थल को 'संगम' कहते हैं।

(2) मैंने एक लम्बा-चौड़ा व्यक्ति देखा था।

(3) मैं उस घर में रहता हूँ जिसमें पहले श्यामा रहती थी।

(4) कम रोशनी में पढ़ने के कारण श्यामल की नज़र कमजोर हो गई है।

16. मानव विकास का सूचकांक निम्नलिखित में से कौन **नहीं** है ?

(1) लिंग अनुपात (2) आयु प्रत्याशा

(3) सकल नामांकन (4) साक्षरता दर

collegedunia
India's largest Student Review Platform

17. आत्माओं एवं पूर्वजों से बातचीत क्या कहलाएगी ?

(1) फेस-टू-फेस कम्यूनिकेशन
(2) इन्टरपर्सनल कम्यूनिकेशन
(3) ट्रांसपर्सनल कम्यूनिकेशन
(4) इन्ट्रापर्सनल कम्यूनिकेशन

18. वीडियो कॉन्फ्रेसिंग को किस प्रकार के संचार में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) दृश्य एकमार्गी
(2) दृश्य द्विमार्गी
(3) दृश्य-श्रव्य एकमार्गी
(4) दृश्य-श्रव्य द्विमार्गी

19. प्रभावपूर्ण संचार के लिए कैसा सहायक वातावरण (enviornment) चाहिए ?

(1) आर्थिक
(2) सामाजिक
(3) राजनीतिक
(4) बहु-सांस्कृतिक

20. भारत का पहला खुला विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थापित हुआ ?

(1) तमिलनाडु
(2) दिल्ली
(3) हिमाचल प्रदेश
(4) आन्ध्रप्रदेश

21. सांविधानिक रूप से राजनीतिक दलों के पंजीकरण और मान्यता का निष्पादन-कार्य निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?

(1) सम्बन्धित राज्यों के राज्य निर्वाचन आयोग द्वारा
(2) भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा
(3) भारत सरकार के विधि मंत्रालय द्वारा
(4) भारत सरकार के गृह मंत्रालय द्वारा

22. भारत में एक रूपये की मुद्रा (नोट) पर किसके हस्ताक्षर होते हैं ?

(1) भारत सरकार का वित्त सचिव
(2) भारतीय रिजर्व बैंक के गर्वनर
(3) भारत के वित्त मंत्री
(4) भारत के राष्ट्रपति

collegedunia
India's largest Student Review Platform

23. राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी ने उच्चाधिकारियों से परस्पर बातचीत एवं सरकारी टिप्पण में पूर्व नियोजित किस/किन सम्बोधन (ों) का अपने लिए प्रयोग बन्द करने की इच्छा व्यक्त की ?

(A) हिज एक्सीलेन्सी (B) महामहिम

(C) माननीय (D) श्री

निम्नलिखित कूटों के प्रयोग से सही विकल्प का चयन कीजिए :

कूट

(1) A और B (2) A और C

(3) B और C (4) A , B और C

24. डॉ० बी०आर० आम्बेडकर ने निम्नलिखित अधिकारों में से किसे भारतीय संविधान का 'हृदय और आत्मा' कहा था ?

(1) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

(2) समानता का अधिकार

(3) सांविधानिक उपचारों का अधिकार

(4) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार

25. एक नागरिक के मूल कर्त्तव्यों में सम्मिलित है :

(A) संविधान, राष्ट्रीय ध्वज एवं राष्ट्रगान का सम्मान

(B) वैज्ञानिक मनः स्थिति का विकास

(C) वन्यजीवों की सुरक्षा

(D) सरकार के प्रति सम्मान

निम्नलिखित कूटों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

कूट

(1) A, B और C (2) A, B और D

(3) B, C और D (4) A, B, C और D

collegedunia
India's largest Student Review Platform

26. 'सूचना का अधिकार' क्या करने का मुख्य अग्रिम सोपान है ?

(1) जनता को सरकार के प्रति मित्रवत सम्बन्ध बनाने के लिए

(2) प्रशासन का ज्ञान प्राप्त करने और हस्तक्षेप के लिए

(3) नागरिकों को निर्णय-प्रक्रिया में पूर्णतया भागीदारी करने योग्य बनाने के लिए

(4) नागरिकों को अधिनियम के प्रति जागरूक बनाने के लिए

27. गंगा कार्य योजना किस सन् में प्रारम्भ की गई ?

(1) 1992 (2) 1990 (3) 1988 (4) 1986

28. नेत्रों में जलन किस प्रदूषक वस्तु के कारण होती है ?

(1) ओजोन (2) पैन (PAN)

(3) सल्फर डाइऑक्साइड (4) नाइट्रस ऑक्साइड

29. S एवं P तरंगो का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसके साथ है ?

(1) बाढ़ (2) वायु ऊर्जा

(3) भूकम्प (4) ज्वारीय ऊर्जा (Tidal Energy)

30. जब दो या उससे अधिक उत्तरोत्तर पाद-टिप्पणियाँ (फुटनोट) किसी एक ही कृति का संकेत देते हैं तो निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति का प्रयोग किया जाता है ?

(1) op.cit (2) loc.cit (3) et.al (4) ibid

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

31. किसी कूट भाषा में 'FRIENDS' को 'IRFESDN' लिखा जाता है तो उसी भाषा में 'SCHOOLS' को कैसे लिखा जाएगा ?

(1) HCOHSLP (2) HCSOSLO
(3) GBOHLSO (4) GCOKMSN

32. किसी सांकेतिक भाष में 'SANJAY' को 7 से कूटबद्ध किया जाता है तो उसी भाषा में 'SEEMA' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जा सकता है ?

(1) 9 (2) 8 (3) 7 (4) 5

33. किसी सांकेतिक भाषा में '24631' को 'GREAT' से तथा '5897' को 'MONK' से कूटबद्ध किया जाता है तो उसी भाषा में '84712' को किस रूप में लिखा जाएगा ?

(1) OGKAE (2) ORKTG (3) OGRTK (4) ORATG

34. एक दिन मुकेश सूर्योदय पूर्व प्रातः भ्रमण के लिए निकले। उसके कुछ समय बाद ही उनकी छाया ठीक पीछे पड़ रही थी। कुछ दूर चलने के बाद वह दाहिनी ओर मुड़े और वहाँ से कुछ दूर और चलने के बाद पुनः दाहिनी ओर मुड़े। अब मुकेश किस दिशा में चल रहे है ?

(1) पूर्व (2) पश्चिम
(3) उत्तर-पश्चिम (4) दक्षिण-पूर्व

35. यदि दक्षिण-पूर्व 'पूर्व' हो जाए , दक्षिण-पश्चिम 'दक्षिण' हो जाए, उत्तर-पश्चिम 'पश्चिम' हो जाए तो 'उत्तर' किस दिशा में होगा ?

(1) दक्षिण-पूर्व (2) दक्षिण-पश्चिम
(3) उत्तर-पूर्व (4) उत्तर-पश्चिम

36. A,B,C,D,E तथा F गोलाई में बैठे हुए हैं। C के बायीं ओर A है। D तथा E के बीच में B है। D तथा C के बीच में F है। ऐसी स्थिति में B के बायीं ओर कौन है ?

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

collegedunia
India's largest Student Review Platform

37. 200 मी० लम्बी रेलगाड़ियाँ, जो कि एक दूसरे की विपरीत दिशा में समान गति से चल रही हैं, एक-दूसरे को 10 सेकेण्ड में पार कर जाती है। इन गाड़ियों की गति क्या है ?

(1) 18 किमी/घं०
(2) 27 किमी/घं०
(3) 36 किमी/घं०
(4) 72 किमी/घं०

38. निम्नलिखित श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए :

1330, 1727, 2196, 2743, ... ?

(1) 3374
(2) 3135
(3) 3870
(4) 3536

39. निम्नलिखित श्रृखंला का अगला पद क्या होगा ?

दूरदर्शन , समाचार पत्र, सूचना पट्ट, ...

(1) ब्राडकास्ट
(2) रिपोर्टर
(3) अफवाह
(4) माध्यम

40. निम्नलिखित श्रृखंला को पूर्ण कीजिए :

आमाशय , यकृत , मस्तिष्क, ...

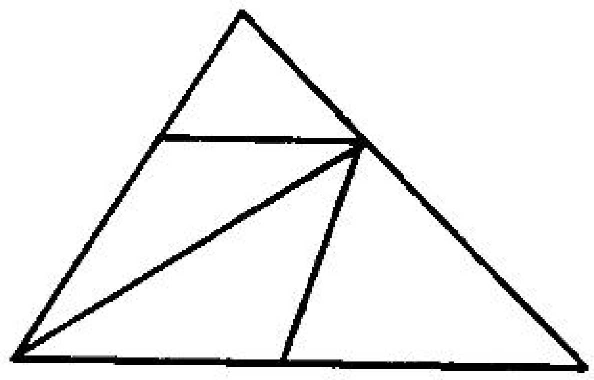
(1) त्वचा
(2) ऊँगली
(3) सिर
(4) वृक्क

41. एक परिवार में P एवं Q दम्पति हैं। P का पिता R है। P एवं S भाई -बहन हैं। T की इकलौती बहन P है। ऐसे में बताएँ के R की बेटी S के बहनोई से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

(1) माँ
(2) पत्नी
(3) बहन
(4) भाभी

collegedunia
India's largest Student Review Platform

42. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज है ?



(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

43. एक मकड़ी एक खम्भे पर 20 मिनट में 10 मीटर चढ़ती है पर तुरन्त ही 2 मीटर फिसल जाती है। यदि उसे उच्चतम बिन्दु पर पहुँचने में 3 घण्टा लगता है तो खम्भे की लम्बाई क्या है ?

(1) 90 मी० (2) 80 मी० (3) 74 मी० (4) 72 मी०

44. 180.50 का 36.10 कितने प्रतिशत है ?

(1) 25 % (2) 21.5% (3) 20% (4) 18.5%

45. एक आदमी अपने वेतन का 25 % बचाता है। यदि महँगाई बढ़ने से उसका मासिक व्यय 25% बढ़ जाता है और वह फिर भी 25 रू० मासिक बचा लेता है तो उसका मासिक वेतन क्या है ?

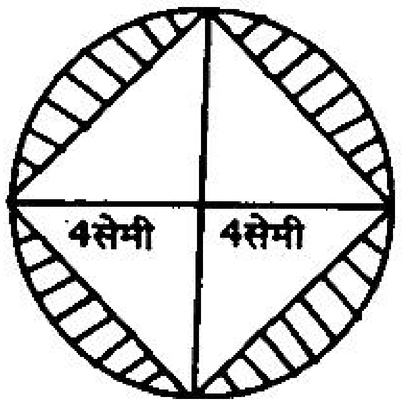
(1) 400 रू० (2) 500 रू० (3) 600 रू० (4) 650 रू०

46. किसी फर्म में कुशल कर्मचारियों का औसत वेतन 520 रू० है और अकुशल कर्मचारियों का 420 रू० । यदि दोनों वर्ग के कर्मचारियों का औसत वेतन 500 रू० है तो फर्म में कुशल कर्मचारियों का प्रतिशत क्या होगा ?

(1) 20% (2) 50% (3) 70% (4) 80%

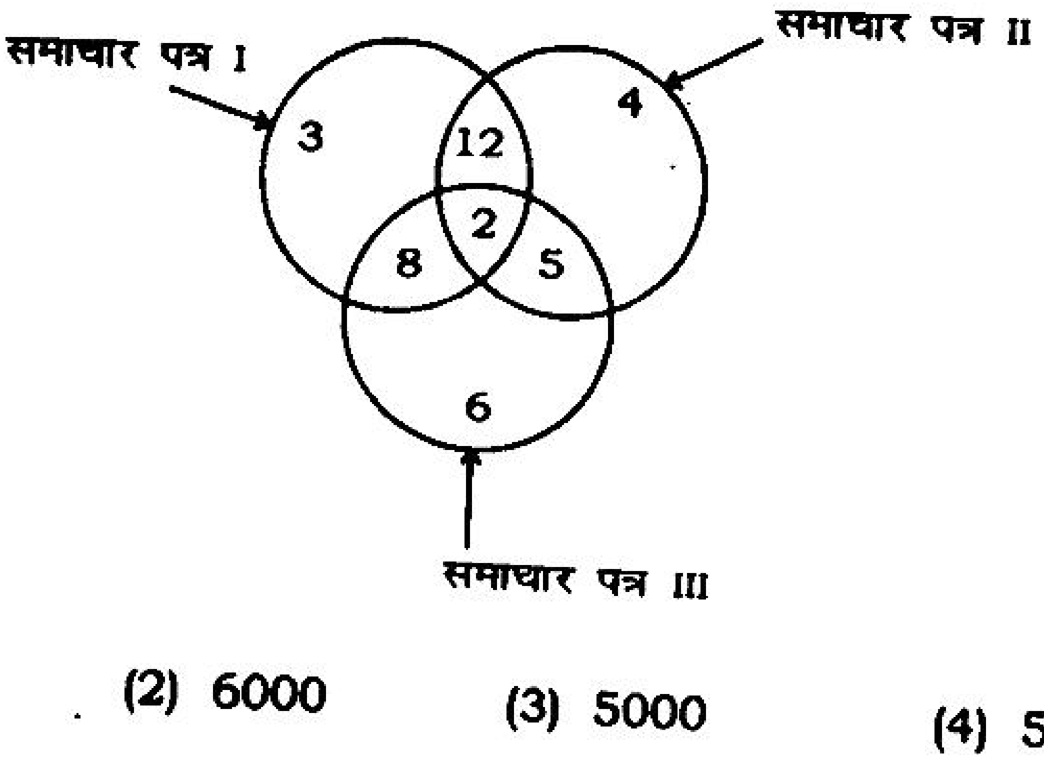
collegedunia
India's largest Student Review Platform

47. निम्नांकित आकृति में छायांकित भाग का क्षेत्रफल कितना है जबकि वृत्त में एक वर्ग बना हुआ है ?



(1) $(16\pi - 8)$ सेमी^{2}
(2) $(16\pi - 32)$ सेमी^{2}
(3) $(16\pi - 10)$ सेमी^{2}
(4) $(16\pi - 44)$ सेमी^{2}

48. नीचे दिए हुए वेन आरेख पर विचार कीजिए। वेन आरेख में दी हुई संख्याएँ उन व्यक्तियों की है जो निर्दिष्ट समाचार पढ़ते है। 50 व्यक्तियों के सर्वेक्षण के बाद यह आरेख बनाया गया है। 10000 की जनसंख्या में कितने लोग ऐसे होंगे जो कम-से-कम दो समाचार पत्र पढ़ते होंगे ?



(1) 6250
(2) 6000
(3) 5000
(4) 5400

collegedunia
India's largest Student Review Platform

49. किसी धन पर 2 वर्ष में 5% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण तथा चक्रवृद्धि ब्याज़ का अन्तर 25 रू० है तो मूलधन की गणना कीजिए।

(1) 15000 ₹ (2) 12000 ₹ (3) 1500 ₹ (4) 1000 ₹

50. एक थैले में 6 नीली और 5 काली गेंदे हैं। एक गेंद यादृच्छया निकाली गई। यह नीली होगी, इसकी क्या प्रायिकता है ?

(1) $\frac{6}{11}$ (2) $\frac{4}{9}$ (3) $\frac{3}{8}$ (4) $\frac{2}{5}$

51. OMR का पूर्ण नाम/रूप है :

(1) ऑप्टिकली मेड रिकॉर्डर
(2) ऑप्टिकली मार्क रिकोग्नीशन
(3) ऑप्टिकली मार्क्ड रिकॉर्डर
(4) ऑप्टिकली मोड रिकॉर्डर

52. आधुनिक कम्प्यूटर में कौन-सी संख्या प्रणाली काम में लाई जाती है ?

(1) बाइनरी
(2) दशमलव
(3) ऑक्टल
(4) हैक्सा डेसिमल

53. डी०ए०वी०पी० (DAVP) का पूर्ण रूप है :

(1) डाइरेक्टोरेट ऑफ एडवर्टाइजिंग एण्ड वोकल पब्लिसिटी
(2) डिवीजन ऑफ ऑडियो-विज्युअल पब्लिसिटी
(3) डिपार्टमेण्ट ऑफ ऑडियो-विज्युअल पब्लिसिटी
(4) डाइरेक्टोरेट ऑफ एडवर्टाइजिंग एण्ड विज्युअल पब्लिसिटी

54. एक कुण्ड (Reservoir) को 4 पाइप क्रमशः 15, 20, 30, एवं 60 घण्टों में भर सकते हैं। पहले को 6 AM पर खोला गया, दूसरे को 7 AM पर, तीसरे को 8 AM और चौथे को 9 AM पर खोला गया। कुण्ड कब भरेगा ?

(1) 11 AM (2) 12 Noon (3) 1 PM (4) 1.30 PM

collegedunia
India's largest Student Review Platform

55. डी०एन०एस० (DNS) पद का तात्पर्य है ?

(1) डोमेन नेम सिस्टम
(2) डिफेंस न्यूक्लियर सिस्टम
(3) डिपेंडेंट नेम सर्वर
(4) डाउनलोडेड न्यू सॉफ्टवेयर

56. निम्नलिखित में से किसने भारत में जिला कलेक्टर का पद सृजित किया था?

(1) वारेन हैस्टिंग्ज
(2) सर चार्ल्स मेटकॉफ
(3) लॉर्ड कार्नवालिस
(4) द रायल कमीशन ऑफ डिसेन्ट्रेलाइजेशन

57. MACT. MGC. ERNET. IN

उपर्युक्त इंटरनेट पते में IN का अर्थ है :

(1) Incoming
(2) Inter
(3) India
(4) International

58. 'ई-कॉमर्स' है :

(1) एक एप्लीकेशन
(2) एक सॉफ्टवेयर
(3) एक लैंग्वेज
(4) ऑफ लाइन कम्यूनिकेशन

59. किसी भी वेबसाइट का प्रथम पेज कहलाता है :

(1) IP page
(2) Front page
(3) Work page
(4) Home page

60. निम्नलिखित में से 'डॉबसन' किस रूप में चर्चित है ?

(1) एक स्थान
(2) अमरीकी वैज्ञानिक
(3) प्रदूषित नदी
(4) ओजोन की सांद्रता इकाई

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

61. ओजोन परत द्वारा सूर्य से आने वाली अल्ट्रा वायलेट किरणों का कितना भाग अवशोषित कर लिया जाता है ?

(1) 99% (2) 98% (3) 85% (4) 80%

62. ' भोपाल गैस दुर्घटना ' के घटित होने का वर्ष है ?

(1) 1984 (2) 1982 (3) 1986 (4) 1980

63. विकास के साथ पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्धित ' एजेण्डा-21 ' कितने खण्डों में विभक्त है ?

(1) दो (2) तीन (3) चार (4) आठ

64. निम्नलिखित में से किसनें ' नेशनल कमेटी ऑन वीमेन एजूकेशन ' गठित की?

(1) श्रीमती इंदिरा गाँधी (2) श्रीमती दुर्गाबाई देशमुख

(3) सरोजनी नायडू (4) जाकिर हुसैन

65. असंगत युग्म छाँटिए :

(1) भारतीय सर्वेक्षण विभाग - देहरादून

(2) भारतीय मौसम वेधशाला - पुणे

(3) बोस संस्थान - कोलकाता

(4) उपग्रह नियन्त्रण केन्द्र - कार निकोबार

66. ' त्रिभाषा सूत्र ' किस आयोग के द्वारा प्रस्तावित किया गया ?

(1) कोठारी आयोग (2) मुदालियर आयोग

(3) हण्टर आयोग (4) हटोंग आयोग

67. भारतीय संविधान के निम्नलिखित प्रावधानों में से कौन-सा प्रावधान मंत्रिपरिषद् की नियुक्ति तथा पदच्युति को विवेचित करता है ?

(1) अनु. 74 (2) अनु. 75 (3) अनु. 70 (4) अनु. 72

collegedunia
India's largest Student Review Platform

68. प्रधानमंत्री के त्यागपत्र देने की स्थिति में प्रथमतः

(1) कैबिनेट एक और नेता चुनती है।

(2) मंत्रिपरिषद् भंग कर दी जाती है।

(3) दोबारा चुनाव कराने होते है।

(4) राष्ट्रपति निर्णय लेते हैं कि क्या होना चाहिए।

69. राष्ट्रीय ग्रामीण संस्थान परिषद् (NCRI) की स्थापना कब की गई ?

(1) सन् 1992
(2) सन् 1993
(3) सन् 1995
(4) सन् 1997

70. ' ऑपरेशन ब्लैकबोर्ड ' कब प्रारम्भ किया गया ?

(1) 1982-83
(2) 1984-85
(3) 1987-88
(4) 1990-91

71. ' SITE ' पद का पूर्णरूप है :

(1) सैटेलाइट इंडियन टेलीविजन एक्सपेरीमेण्ट

(2) सैटलाइट इन्टरनेशनल टेलीविजन एक्सपेरीमेण्ट

(3) सैटलाइट इन्सट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरीमेण्ट

(4) सैटलाइट इन्सट्रक्शनल टीचर्स एजुकेशन

72. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक मानव के श्वसन-मार्ग को प्रभावित करता है ?

(1) कार्बन-मोनोऑक्साइड
(2) सल्फर डाईऑक्साइड
(3) एरोसोल्स
(4) नाइट्रिक ऑक्साइड

collegedunia
India's largest Student Review Platform

73. भारतीय पत्रकारिता के प्रारम्भिक काल में प्रकाशित निम्नलिखित में से कौन-सा समाचार-पत्र हिन्दी का **नहीं** है ?

(1) ज्ञानदीप (2) संवाद कौमुदी

(3) मालवा अखबार (4) बनारस अखबार

74. निम्नलिखित में से किस समाचार पत्र का प्रकाशन एनी बेसेण्ट द्वारा **नहीं** किया गया ?

(1) कॉमन विल (2) मद्रास स्टैण्डर्ड

(3) पारिदशक (4) न्यू इण्डिया

75. पं० मोती लाल नेहरू ने किस समाचार पत्र का सम्पादन किया ?

(1) इंडिपेंडेंट (2) हिन्दू रिव्यू

(3) सर्चलाइट (4) सोशलिस्ट

76. निम्नलिखित में कौन-सा पत्र हिन्दी, संस्कृत तथा उर्दू में प्रकाशित होता था ?

(1) प्रजाहित (2) धर्मप्रकाश

(3) मनोबहार (4) मालवा अखबार

77. निम्नलिखित में से कौन-सा समाचार पत्र उत्तर प्रदेश से प्रकाशित **नहीं** है ?

(1) प्रजा हितैषी (2) पयामे आजादी

(3) बुद्धि प्रकाश (4) सूरज प्रकाश

collegedunia
India's largest Student Review Platform

78. ' समाचार पत्र का पहला कर्त्तव्य है कि वह सुन्दर दिखे, दूसरा यह कि वह सच बोले। ' - यह कथन किससे सम्बन्धित है ?

(1) महात्मा गाँधी
(2) मार्क ट्वेन
(3) एडविन एल. शुमैन
(4) बाबूराव विष्णु पराड़कर

79. समाचार का प्रदर्शक (Display Window) किसे कहते हैं ?

(1) मुख पृष्ठ
(2) समाचार का इण्ट्रो
(3) समाचार का शीर्षक
(4) डेटलाइन

80. ' स्लग ' का क्या अभिप्राय है ?

(1) ढीले-ढाले बेजान समाचार
(2) समाचार-सूत्र
(3) एक ही तरह के समाचार
(4) किसी समाचार के एक से अधिक भाग होने पर उसके शीर्ष पर दिया गया संकेत

81. ' प्रेस कॉपी ' का क्या अभिप्राय है ?

(1) समाचार पत्र की पहली कॉपी
(2) समाचार सम्पादक के पास भेजा गया समाचार
(3) छपने के लिए तैयार किया गया समाचार
(4) प्रेस में भेजी गयी स्टोरी

collegedunia
India's largest Student Review Platform

82. वह संवाददाता जो छोटे कस्बे से समाचार भेजता है, उसे क्या कहते हैं ?

(1) लाइनर
(2) स्ट्रिंजर
(3) फुलफ्लेज्ड
(4) स्टाफर्स

83. जेम्स गोरडन बेनट ने किसे ' आधा राजदूत तथा आधा गुप्तचर ' कहा है ?

(1) कार्यालय संवाददाता
(2) अंशकालिक संवाददाता
(3) विशेष संवाददाता
(4) विधि संवाददाता

84. " पत्रकारिता एक रचनाशील विधा है। इसके बगैर समाज को बदलना असंभव है। अतः पत्रकारों को अपने दायित्व एवं कर्त्तव्यों का निर्वाह निष्ठापूर्वक करना चाहिए क्योंकि उन्हीं के पैरों के छाले से इतिहास लिखा जाएगा। " – यह कथन किससे सम्बन्धित है ?

(1) मुंशी प्रेमचन्द्र
(2) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(3) सुश्री महादेवी वर्मा
(4) बाबू बालमुकुन्द गुप्त

85. संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है कि संघ के सरकारी कामकाज में अन्तरराष्ट्रीय अंकों का प्रयोग होगा ?

(1) अनु. 343
(2) अनु. 344
(3) अनु. 351
(4) अनु. 349

86. राजभाषा नियम, 1976 के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदेश 'ग' क्षेत्र में नहीं है ?

(1) पश्चिम बंगाल
(2) कनार्टक
(3) उड़ीसा
(4) झारखण्ड

collegedunia
India's largest Student Review Platform

87. नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष में कितनी बैठकें आयोजित होना जरूरी है ?

(1) 3 (2) 2 (3) 6 (4) 4

88. मैसूर स्थित बैंक की किसी शाखा का साइनबोर्ड बनवाते समय भाषा का क्रम क्या होगा ?

(1) मलयालम-अँगरेजी
(2) अँगरेजी-मलयालम
(3) कन्नड़-हिन्दी-अँगरेजी
(4) कन्नड़-अँगरेजी-हिन्दी

89. संसदीय राजभाषा समिति अपना प्रतिवेदन किसे प्रस्तुत करती है ?

(1) राष्ट्रपति
(2) प्रधानमंत्री
(3) गृहमंत्री
(4) मानव संसाधन मंत्री

90. केन्द्रीय हिन्दी समिति का अध्यक्ष कौन होता है ?

(1) राष्ट्रपति
(2) उपराष्ट्रपति
(3) लोकसभा अध्यक्ष
(4) प्रधानमंत्री

91. ' ज्ञ ' वर्ण किन वर्णों के संयोग से बना है ?

(1) ज् + ञ
(2) ज + ञ
(3) ग् + य
(4) ग + न्य

92. निम्नलिखित में से कौन ऊष्म व्यञ्जन कहलाते हैं ?

(1) ट, ठ, ड, ढ
(2) श, ष, स, ह
(3) प, फ, ब, भ
(4) य, र, ल, व

93. किस वर्ग की भाषाओं में शब्दों का स्थायी महत्व होता है ?

(1) अयोगात्मक
(2) बहिर्मुखी
(3) योगात्मक
(4) श्लिष्ट योगात्मक

collegedunia
India's largest Student Review Platform

94. 'अवलोकन' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग का चयन कीजिए :

(1) अ (2) अव् (3) अव (4) अवलोक

95. 'अनुवाद' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग का चयन कीजिए :

(1) अ (2) अन् (3) अव (4) अनु

96. अनेकार्थक शब्द 'कौशिक' के अर्थ नीचे विकल्पों में दिए गए हैं। इन विकल्पों में उस शब्द का चयन कीजिए जो अनेकार्थक नहीं है :

(1) इन्द्र (2) नेवला (3) उल्लू (4) शिव

97. निम्नलिखित शब्दों में से 'ईर्ष्या' के उपयुक्ततम पर्यायवाची का चयन कीजिए:

(1) स्पर्द्धा (2) आह (3) प्रतिस्पर्द्धा (4) डाह

98. नीचे दिए विकल्पों में से कौन 'दिन' का पर्याय नहीं है ?

(1) दिवस (2) वार (3) दीन (4) वासर

99. उस शब्द को छाँटिए जिसका अर्थ अन्य तीन शब्दों से पूर्णतः भिन्न हो :

(1) रजनी (2) सजनी (3) यामिनी (4) शर्वरी

100. विवाहिता पत्नी से उत्पन्न सन्तान के लिए उचित शब्द है :

(1) सहोदर (2) दत्तक (3) जारज (4) औरस

101. निश्चित समय में पत्रोत्तर प्राप्त न होने की दशा में अनुबोधक के रूप में भेजा जाने वाला पत्र कहलाएगा :

(1) परिपत्र (2) प्रतिवेदन

(3) ज्ञापन (4) अनुस्मारक

collegedunia
India's largest Student Review Platform

102. विधानमण्डल द्वारा पारित/स्वीकृत विधि के लिए मानक शब्द है :

(1) अधिनियम (2) नियम (3) विनियम (4) अध्यादेश

103. ' अविहित-अभिहित ' शब्द-युग्म के उपयुक्ततम अर्थ-भेद सम्बन्धी विकल्प का चयन कीजिए :

(1) अनुचित- बँधा हुआ (2) अनुचित-उक्त

(3) अविवाहित-उक्त (4) स्वतंत्र-परतन्त्र

104. 'निशित-निशीथ' शब्द-युग्म के लिए सम्यक् विकल्प होगा :

(1) तीक्ष्ण-रात (2) तीक्ष्ण-तलवार

(3) बाण-आधी रात (4) बाण-तलवार

105. "वर्ष 1971 के युद्ध में पाकिस्तानी सेना को भारतीय सेना के सामने मुँह की खानी पड़ी थी।"- यह किस प्रकार का वाक्य है ?

(1) सरल (2) मिश्र

(3) संयुक्त (4) विधिवाचक

106. 'बुराई सदैव अच्छाई से पराजित होती आई है।' -यह किस प्रकार का वाक्य है ?

(1) कर्तृवाच्य (2) कर्मवाच्य

(3) भाववाच्य (4) विधिवाच्य

collegedunia
India's largest Student Review Platform

107. ' ज़बान पर लगाम न होना ' के अर्थ के लिए उपयुक्त विकल्प है :

(1) स्पष्टवादी होना

(2) सदैव कठोर वचन कहना

(3) सर्वत्र अपनी वाग्मिता दिखाना

(4) अनावश्यक रूप से स्पष्टवादी होना

108. ' हँसुए के ब्याह में खुरपे का गीत ' का निहितार्थ है :

(1) शादी का गीत गाना

(2) जश्न मनाना

(3) असंगत बातें करना

(4) निम्नस्तरीय कार्य करना

109. 'कस्तूरी कुण्डल बसै ' किसकी आत्मकथा है ?

(1) मृदुला गर्ग

(2) मैत्रेयी पुष्पा

(3) प्रभा खेतान

(4) शीला झुनझुनवाला

110. 'शेष कादम्बरी' किस रचनाकार और विधा की रचना है ?

(1) अलका सरावगी (नाटक)

(2) अलका सरावगी (उपन्यास)

(3) सुरेन्द्र वर्मा (नाटक)

(4) सुरेन्द्र वर्मा (उपन्यास)

111. हम किस कारण श्यामपट्ट पर चॉक से लिखने में समर्थ हो पाते हैं ?

(1) गुरूत्वाकर्षण

(2) संसक्ति

(3) आसंजन

(4) चिपचिपापन

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

112. 'Adhoc' के लिए हिन्दी प्रतिशब्द है ?

(1) तदर्थ
(2) अल्पकालीन
(3) अनिश्चितकालीन
(4) निश्चित समयावधि हेतु

113. 'For Perusal' के लिए उपयुक्त विकल्प है ?

(1) विचारार्थ
(2) अनुमोदनार्थ
(3) अवलोकनार्थ
(4) सूचनार्थ

114. 'In anticipation of' के लिए उपयुक्त वाक्यांश है ?

(1) के आगे
(2) की आशा में
(3) के अनुपालन में
(4) की प्रत्याशा में

115. 'Inter alia' का तात्पर्य है :

(1) के हित में
(2) और बातों में
(3) यथाविधि
(4) के पूर्व अदेय

116. 'Ex officio' के लिए पारिभाषिक हिन्दी शब्द है :

(1) पदेन
(2) पूर्व पदेन
(3) अपदस्थ
(4) निष्कासित

117. 'पर्यावरण' के लिए 2014 में प्रतिष्ठित गोल्डमैन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है ?

(1) सुनील नाइक
(2) रमेश चौधरी
(3) श्री निवास आचार्य
(4) रमेश अग्रवाल

collegedunia
India's largest Student Review Platform

118. गूगल (Google) की उस बड़ी परियोजना का क्या नाम है जो चुने शहरों में तीव्रतम गति के ब्राडबैण्ड-इंटरनेट सम्पर्क उपलब्ध कराएगी ?

(1) गूगल कनेक्ट
(2) गूगल नेट
(3) गूगल फाइबर
(4) गूगल डेमो

119. 'शिव शम्भु के चिट्ठे' के रचनाकार हैं :

(1) बाबू तोताराम
(2) बालमुकुन्द गुप्ता
(3) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(4) केशवराम भट्ट

120. न्यायमूर्ति राजेश मल लोढा भारत के उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश हैं :

(1) 40 वें
(2) 41 वें
(3) 39 वें
(4) 42 वें

121. 'इण्डियन सुपर लीग' किस खेल से सम्बन्धित है ?

(1) बैडमिण्टन
(2) क्रिकेट
(3) फुटबॉल
(4) हॉकी

122. 14 वें न्यूयार्क भारतीय फिल्म महोत्सव में बालीवुड की कौन-सी फिल्म प्रदर्शित होनी है ?

(1) भाग मिल्खा भाग
(2) गुलाबी गैंग
(3) जॉली एल०एल०बी०
(4) औरंगजेब

123. वर्ष 2013 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म का राष्ट्रीय पुरस्कार किसे दिया गया ?

(1) इरेन्डम उलागम
(2) भाग मिल्खा भाग
(3) गुलाबी गैंग
(4) जॉली एल०एल०बी०

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

124. किसे सन् 2014 में आई०सी०सी० (ICC) के एक दिवसीय प्रारूप का सर्वश्रेष्ठ बल्लेबाज घोषित किया गया ?

(1) एम०एस० धौनी
(2) बी०बी० मैकुलम
(3) ए०बी० डिवीलियर्स
(4) विराट कोहली

125. दिल्ली उच्च न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश है :

(1) एस० विश्वेश्वरी
(2) जी० रोहिणी
(3) जुबैदा खातून
(4) रूपल चड्ढा

126. वर्ष 2013 के 'सरस्वती सम्मान' से किस विभूति को सम्मानित किया गया है ?

(1) काशीनाथ सिंह
(2) गोविन्द मिश्र
(3) रवीन्द्र सरकार
(4) नामवर सिंह

127. वर्ष 2013 के 'व्यास सम्मान' से किसे अलंकृत किया गया ?

(1) गोविन्द मिश्र
(2) मृदुला गर्ग
(3) विश्वनाथ त्रिपाठी
(4) विश्वनाथ प्रसाद तिवारी

128. दिल्ली की पूर्व मुख्यमंत्री सुश्री शीला दीक्षित को किस राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया ?

(1) तमिलनाडु
(2) कर्नाटक
(3) केरल
(4) मणिपुर

129. किस फिल्म को वर्ष 2013 का प्रतिष्ठित ऑस्कर पुरस्कार 'सर्वश्रेष्ठ फिल्म' के लिए प्रदान किया गया ?

(1) 20 feet from stardom
(2) Gravity
(3) The great Gatsby
(4) 12 Years a Slave

collegedunia
India's largest Student Review Platform

130. 'Crusader or Conspirator : Coalgate and other Truths' पुस्तक के लेखक है :

(1) पी०सी० पारख (2) संजय बारू

(3) पा० राघवन (4) करण बजाज

131. चर्चित पत्रिका 'हंस' के वर्तमान सम्पादक हैं :

(1) संजय सहाय (2) संजीव

(3) विभास वर्मा (4) विभूति नारायण राय

132. वित्तीय क्षेत्र में 'Fall out of bed' प्रयुक्ति का अर्थ है :

(1) बिस्तर से गिरना (2) पदच्युत होना

(3) साख बढ़ना (4) शेयरों का औंधे मुँह गिरना

133. बैंकिंग शब्दावली में 'Escrow' के लिए मानक हिन्दी है :

(1) बन्धक सम्पत्ति (2) हस्तान्तरण

(3) निलंब सम्पत्ति (4) वित्तीय विनिमय

134. 'प्रगतिशील वसुधा' के वर्तमान सम्पादक- द्वय हैं :

(1) स्वयंप्रकाश - ओम भारती

(2) राजेन्द्र शर्मा - ओम निश्चल

(3) स्वयं प्रकाश - राजेन्द्र शर्मा

(4) राजेन्द्र शर्मा - ओम भारती

collegedunia
India's largest Student Review Platform

135. 'आजकल' पत्रिका के वर्तमान सम्पादक- द्वय हैं :

(1) सीमा ओझा - कैलाश दहिया

(2) कैलाश दहिया - फरहत परवीन

(3) सीमा ओझा - सिद्धेश्वर

(4) कैलाश कबीर - फरहत परवीन

136. अंक 99 का मानक हिन्दी रूप है :

(1) निन्यानवे
(2) निन्यानबे
(3) निनानबे
(4) निन्यानेबे

137. 'Instructions are solicited' टिप्पणी के लिए स्वीकृत प्रशासनिक हिन्दी रूप है :

(1) निर्देश देने की कृपा करें
(2) अनुदेश दें
(3) निदेश हेतु संलग्न
(4) निदेश की कामना है

138. 'Stale cheque' के लिए मानक बैंकिंग प्रतिशब्द है :

(1) प्रतिभूति चैक
(2) चौर्य चैक
(3) गतावधि चैक
(4) व्यय चैक

139. 'As a last resort' के लिए पारिभाषिक अनुवाद है :

(1) अन्तिम उपाय के रूप में
(2) अग्रिम कार्यवाही हेतु
(3) अग्रिम कार्रवाई हेतु
(4) आगे की कार्यवाही के लिए

collegedunia
India's largest Student Review Platform

140. 'Come into operation' के लिए मान्य हिन्दी वाक्यांश है :

(1) प्रवर्तन में लाया जाय
(2) विधिवत् पालन किया जाय
(3) अनुकूल कार्यवाही हेतु
(4) निर्दिष्ट प्रचालन

141. 'Keep in abeyance' के लिए मानक प्रशासनिक हिन्दी टिप्पणी है :

(1) लम्बित रखा जाए
(2) निरस्त किया जाए
(3) मुल्तवी रखा जाए
(4) विचार किया जाए

142. 'Interference undue' के लिए प्रशासनिक शब्दावली :

(1) लम्बित हस्तक्षेप
(2) सम्यक् हस्तक्षेप
(3) अनुचित हस्तक्षेप
(4) कार्यवाही हेतु हस्तक्षेप

143. पत्राचार में 'Acknowledgement' के लिए हिन्दी प्रतिशब्द है :

(1) रसीद
(2) पावती
(3) आभार
(4) स्वीकृति

144. 'Commencement' के लिए मानक शब्द है :

(1) अनुपालन
(2) आरम्भ
(3) समादेश
(4) याचिका

145. 'With retrospective effect' के लिए सही अनुवाद है :

(1) पूर्वव्यापी प्रभाव से
(2) पश्चगामी प्रभाव से
(3) पश्चव्यापी प्रभाव से
(4) पुनरावलोकन प्रभाव से

collegedunia
India's largest Student Review Platform

146. 'Common roster' के लिए हिन्दी पद है :

(1) सामान्य नामावली
(2) सामान्य विज्ञप्ति
(3) सामान्य विवरण
(4) प्राथमिकता क्रम से

147. 'Duty complied' के लिए स्वीकृत हिन्दी टिप्पण है :

(1) नियमानुसार अनुमोदनार्थ
(2) अनुवर्ती कार्यवाही की जाय
(3) नियमानुसार प्रस्तुत
(4) विधिवत् पालन किया जाय

148. वित्तीय क्षेत्र में 'Commutation' के लिए हिन्दी प्रतिशब्द है :

(1) परिपूरक
(2) संगणक
(3) विनिमय
(4) समादेश

149. बैंकिंग क्षेत्र में 'Chaotic irregularity' के लिए हिन्दी पद है :

(1) वित्तीय अनियमितता
(2) अन्धाधुन्ध
(3) विशेष अनियमितता
(4) अराजक स्थिति

150. 'On the face of it' के लिए उपयुक्त अनुवाद है :

(1) प्रत्यक्षतः
(2) यथाशक्ति
(3) यथावश्यक
(4) स्वरूपानुसार

200

collegedunia
India's largest Student Review Platform

ROUGH WORK
रफ कार्य

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

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।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform