



भारत सरकार/ Government of India
अंतरिक्ष विभाग/Department of Space
विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र / VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE
तिरुवनंतपुरम / Thiruvananthapuram - 695 022

हिंदी टंकक(विज्ञा.सं.297) के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा
WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF HINDI TYPIST (ADVT. NO. 297)
पद सं.1339/Post No. 1339

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 100

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

तिथि/Date: 10.12.2017

समय/Time : 3 घंटे/ 3 hours

अनुक्रमांक सं/Roll no.

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश /Instructions to the Candidates

- आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। यदि आपने वेबमें किसी सूचना की गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत कर दी जाएगी।
You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application.
If you have wrongly entered any data in the web or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.
- प्रश्न-पत्र, 5 भागों याने भाग ए से भाग डी तक 60 वस्तुपरक प्रश्न (प्रत्येक के लिए 1 अंक) तथा भाग ई में 04 वर्णनात्मक प्रश्न (प्रत्येक के लिए 10 अंक) से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है।
The Question paper is in the form of Question Booklet with 5 parts viz., Part A to Part D with **60 objective type questions (1 mark each)** and **Part E with 4 Descriptive type questions (10 marks each)**.
- वस्तुपरक प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी और वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी।
A separate OMR answer sheet will be provided for answering the Objective Type Questions and separate answer sheet will be provided for answering Descriptive Type Questions.
- आपको, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, केवल नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका पर संबंधित अंडाकृति को अंकित कर सही उत्तर का चयन करना है। वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर भी, इस प्रयोजन के लिए दी गई अलग उत्तर-पुस्तिका में केवल नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से लिखे जाने चाहिए।
You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by **blue/black ball point pen** only as per the instructions on the OMR answer sheet. The descriptive type questions must also be answered in blue/black ball point pen only in the separate answer sheet provided for the purpose.

5. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका श्रेणी कोड ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर निर्दिष्ट स्थान पर लिखना चाहिए।
Question booklet series code printed on the right hand top corner should be written in the OMR answer sheet in the place provided.
6. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक ठीक से लिखें।
Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत माना जाएगा। गलत उत्तरों के लिए नेगेटिव अंक नहीं दिया जाएगा।
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer. No negative mark will be given to wrong answers.
8. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आप को हॉल-टिकट पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
9. लिखित परीक्षा चलने वाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएं, पाठ्य-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc. will not be allowed inside the written test hall.
10. परीक्षा पूर्ण होने पर, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़ें और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका तथा वर्णनात्मक उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंप दें तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
On completion of the test, tear the OMR answer sheet along the perforation mark at the top and hand over the original OMR answer sheet & the descriptive answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy with you.
11. प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।
The question booklet can be retained by the candidates.
12. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.

भाग ए/PART-A

सामान्य अंग्रेज़ी एवं व्याकरण/ GENERAL ENGLISH & GRAMMAR

1. 'Walking along the street, we saw the tree on our right.' Subject of the above sentence is:
a. Tree b. We c. Street d. Our
2. Fill in the blanks: One in six _____ this issue
a. Has b. Have c. Hasn't d. Haven't
3. Everything but the books _____ been despatched.
a. Have b. Has c. Is d. Was
4. Fill in the blanks: It is a _____ festival that happens every two years.
a. Biennial b. Biannual c. Either a or b d. Neither a nor b
5. Find the correctly spelled word
a. Tennent b. Subtly c. Supercilious d. Harrass
6. Select the correctly spelled word
a. Obesiance b. Obesance c. Obeisance d. Obsienance
7. Choose the correct sentence from below:
a. He is too suspicious character b. How are you doing?
c. I wish I was rich d. He said her the whole story.
8. Find the sentence closest in meaning to "I am going to the Capital. I wanted to find a job."
a. I am going to the capital to finding a good job
b. I am going to the capital will find a good job
c. I am going to the capital for finding a good job.
d. I am going to the capital to find a job.
9. Fill in the blank
The small child does whatever his father _____
a. Has done b. did c. had done d. does

Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Passage

Forthwith a change came over the waters, and the serenity became less brilliant but more profound. The old river in its broad reach rested unruffled at the decline of day, after ages of good service done to the race that peopled its banks, spread out in the tranquil dignity of a waterway leading to the uttermost ends of the earth. We looked at the venerable stream not in the vivid flush of a short day that comes and departs forever, but in the august light of abiding memories. And indeed nothing is easier for a man who has, as the phrase goes, 'followed the sea' with reverence and affection, than to evoke the great spirit of the past upon the lower reaches of the Thames. The tidal current runs to and fro in its unceasing service, crowded with memories of men and ships it had borne to the rest of home or to the battles of the sea.

10. Theme of the passage is
- a. A village b. A river c. Winter evening d. None of the above
11. 'august light' in this context means
- a. Light of the evening b. Light of the month of August
c. Pleasant light d. None of the above
12. Which statement may not be inferred from the passage
- a. Author is watching the river
b. Ships have come and gone from the banks of Thames in the past.
c. Author is watching the river in company of one or more people.
d. Author used to watch the river in his youth.
13. For whom is the phrase "crowded with memories of men and ships" referred to in the passage
- a. Author b. Tidal currents c. Ships d. None of the above
14. Complete the following sentences by inserting in the blank spaces the most suitable word from the choice given after each sentence. The mine caved in so it had to be _____
- a. left b. closed c. avoided d. abandoned
15. I am so impressed by the philosopher's teachings that I have decided to become one of his _____
- a. students b. followers c. disciples d. adherent
16. After making all necessary arrangements the boys set out on their _____ to the countryside.
- a. pilgrimage b. excursion c. journey d. voyage
17. The soldiers _____ down the street smartly.
- a. Trudged b. Strolled c. Walked d. Marched

18. I enjoyed the _____ of remaining in the forest bungalow all by myself.
 a. loneliness b. Quietness c. Solitude d. separateness.
19. I have _____ my pass and cannot remember where I put it.
 a. misplaced b. Lost c. senile d. elderly
20. The man was so drunk that he _____ out of the bar
 a. walked b. crept c. staggered d. ran

भाग बी/PART – B

सामान्य ज्ञान एवं विवेचन क्षमता
GENERAL KNOWLEDGE AND REASONING ABILITY

21. पृथ्वी की आयु वर्ष है। Age of the Earth dates back to
 a. 2.6 billion years b. 4.6 billion years
 c. 6.6 billion years d. 13.6 billion years
22. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन का मॉनीटरन करने हेतु संसार का सबसे पहला उपग्रह किसने प्रमोचित किया:
 World's first satellite dedicated to monitoring Greenhouse Gas Emissions was launched by:
 a. भारत/India b. यूएसए/USA c. जापान/Japan d. फ्रांस/France
23. निम्नलिखित में से किस समिति ने वर्ष 2010 में भारत के 44 मानद विश्वविद्यालयों को अमान्य की सिफारिश करते हुए अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की थी?
 Which of the following committees submitted its report in 2010 recommending de-recognition of 44 Deemed Universities in India
 a. यशपाल समिति/Yashpal Committee b. टंडन समिति/Tandon Committee
 c. राजमन्नार समिति/Rajamannar Committee d. अग्रवाल समिति/Agrawal Committee
24. किस वर्ष भारत सरकार ने अंतरिक्ष विभाग (डीओएस) की स्थापना की?
 In which year did the Govt. of India set up the Department of Space (DoS)?
 a. 1962 b. 1969 c. 1972 d. 1975
25. दूरसंचार में, लॉग टर्म एवल्यूशन (एलटीई) उन्नत, मोबाइल फोन एवं डाटा टर्मिनलों के लिए उच्च गति बेतार संचार हेतु मानक है तथा इसे भी कहा जाता है।
 In telecommunication, Long-Term Evolution (LTE) Advanced is a standard for high-speed wireless communication for mobile phones and data terminals, and is also termed as
 a. 2G b. 3G c. 4G d. WiMax
26. राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष कौन हैं?
 Who is the *ex-officio* chairperson of Rajya Sabha?
 a. लोकसभा के अध्यक्ष/Speaker of Lok Sabha
 b. भारत के उपराष्ट्रपति/Vice president of India
 c. दिल्ली के लेफ्टनेंट गवर्नर/Lieutenant Governor of Delhi
 d. भारतीय गृह मंत्रालय के मंत्री/Minister of Home Affairs of India

27. हिंदी भाषा के विकास एवं प्रचार के लिए भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद निदेश के रूप में काम करता है?

Which Article of the Indian Constitution serves as a Directive for development and spread of the Hindi language?

- a. अनुच्छेद/Article 370
b. अनुच्छेद/Article 265
c. अनुच्छेद/Article 351
d. अनुच्छेद/Article 48

28. निम्नलिखित में से किसने प्रथम सफल पोलियो टीका का आविष्कार व विकास किया था?

Who among the following discovered and developed one of the first successful polio vaccines?

- a. जोनस साल्क/Jonas Salk
b. अलेक्सांडर फ्लेमिंग/Alexander Fleming
c. लुइस पास्टर/Louis Pasteur
d. फ्रांसिस क्रिक/Francis Crick

29. 'फोर्थ एस्टेट' पद सामान्यतया किससे संबंधित है?

What does the term 'fourth estate' generally refer to?

- a. विधायक/Legislators
b. कार्यपालक/Executive
c. न्यायपालिका/Judiciary
d. प्रेस/Press

30. निम्नलिखित देशों में से कौन युनाइटेड किंगडम (यू के) का हिस्सा नहीं है?

Which of the following countries is NOT part of the United Kingdom (UK)?

- a. इंग्लैंड/England
b. स्कॉटलैंड/Scotland
c. डेनमार्क/Denmark
d. वेल्स/Wales

31. निम्नलिखित स्मारकों में से कौन-सा स्मारक, प्रथम विश्वयुद्ध के दौरान अपने प्राण गवाए भारतीय सेना के सैनिकों की याद में निर्मित है?

Which of the following monuments was built in memory of soldiers of the Indian Army who lost their lives during the First World War?

- a. इंडिया गेट/India Gate
b. गेट वे ऑफ इंडिया/Gateway of India
c. नेशनल वॉर मेमोरियल/National War Memorial
d. विजयपथ/VijayPath

32. निम्नलिखित में से सबसे पहले कौन-सी आण्विक आपदा सुनामी द्वारा हुई थी?

Which of the following nuclear disasters was initiated primarily by a Tsunami?

- a. चेर्नोबिल/Chernobyl
b. फुकुशिमा/Fukushima
c. थ्री माइल आइलैंड/Three Mile Island
d. कायश्टीम/Kyshtym

33 'लेखन' का संबंध 'कलम' से, उसी प्रकार है जैसे.....

'Writing' is to 'pen' in the same way as:

- a. गायन का संबंध संगीत से/Singing is to music
b. सिलाई का संबंध सुई से/Stitching is to needle
c. नृत्य का संबंध व्यायाम से/Dancing is to exercise
d. बढ़ई का संबंध औजार से/Carpenter is to tools

34. निम्नलिखित पांच में से चार एक प्रकार से समान हैं तथा एक ग्रुप बनाते हैं। उक्त में से कौन-सा वह एक है जो उस ग्रुप में नहीं आता?

Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

- a. चमगादड़/Bat b. मकड़ी/Spider c. मच्छर/Mosquito d. तितली/Butterfly

35. चित्र को इंगित करते हुए, मृणालिनि ने कहा, “उसके बेटे का पिता मेरी मां का इकलौता दामाद है”। मृणालिनि किस प्रकार उस महिला से संबंधित है?

Pointing to the lady in the photograph, Mrinalini said, “Her son’s father is the only son-in-law of my mother”. How is Mrinalini related to the lady?

- a. बहन/Sister b. माता/Mother c. मौसी/Aunt d. इसमें से कोई नहीं/None of these

भाग सी/PART-C

अंकगणित/ARITHMETIC

प्रश्न सं. 36 एवं 37 के लिए निर्देशन: प्रत्येक संख्या श्रेणी में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या का पता लगाएं।

Direction for Qn. 36 and Qn. 37: In each of the following number series a wrong number is given. Find out the wrong number.

36. 2 4 8 16 32 64 124 256 512

- a. 9 b. 124 c. 54 d. 18

37. 7 8 18 57 228 1165 6996

- a. 8 b. 18 c. 57 d. 228

38. अशोक मार्ग में तीन ट्राफिक लाइट लगातार क्रमशः 36, 42 तथा 72 सेकेंड में बदलती रहती है। यदि लाइटें सबसे पहले ठीक 9.00 बजे चलाई (ऑण की जाती है) जाती हैं, तो वह एक साथ किस समय बदलेंगी?
On Ashok Marg three consecutive traffic lights change after 36, 42 and 72 seconds respectively. If the lights are first switched on at 9:00 A.M. sharp, at what time will they change simultaneously?

- a. 9 : 08 : 04 b. 9 : 08 : 24 c. 9 : 08 : 44 d. None of these

39. $\sqrt{?} + 17^2 = 335$ को हल करें।

Solve $\sqrt{?} + 17^2 = 335$

- a. 46 b. 42 c. 1764 d. 2116

40. एक पात्र एक उल्टो शंकु के रूप में है। इसकी गहराई 8 से.मी. तथा इसका ऊपरी व्यास 10 से.मी. है, जो पर से खुला हुआ है। इसके मुंह तक पानी भरा गया है। जब 0.5 से.मी. त्रिज्या वाली गोल बुलेट को पात्र में डाला जाता है तब जल का 1/4 बाहर गिरता है। पात्र में डाले गए बुलेटों की संख्या का पता लगाएं।

A vessel is in the form of an inverted cone. Its depth is 8 cm and the diameter of its top, which is open, is 10 cm. It is filled with water up to the brim. When bullets, each of which is a sphere of radius 0.5 cm, are dropped into the vessel, 1/4 of the water flows out. Find the number of bullets dropped in the vessel.

- a. 50 b. 100 c. 150 d. 200

41. एक वृत्त की त्रिज्या 9 से.मी. तथा इसके एक जीवा की लंबाई 14 से.मी. है। केंद्र से जीवा के बीच की दूरी का पता लगाएं।
The radius of a circle is 9 cm and length of one of its chords is 14 cm. Find the distance of the chord from the centre.
a. 5.66 से.मी./cm b. 6.3 से.मी./cm c. 4 से.मी./cm d. 7 से.मी./cm
42. एक वृत्ताकार टेंट 3 मीटर की ऊंचाई तक बेलनाकार है तथा उसके ऊपर शंक्काकार है। यदि इसका व्यास 105 मी. तथा शंकवीय स्थिति की तिरछी ऊंचाई 53 मी. है, अपेक्षित टेंट के निर्माण हेतु 5 मी. चौड़े कैन्वास की लंबाई का परिकलन करें।
A circular tent is cylindrical to a height of 3 meters and conical above it. If its diameter is 105 m and the slant height of the conical portion is 53 m, calculate the length of the canvas 5 m wide to make the required tent.
a. 3894 मी./m b. 973.5 मी./m c. 1947 मी./m d. 800 मी./m
43. चार मात्राएं इस प्रकार हैं जैसे कि इनके समांतर माध्य (ए एम) पहले तीन के ए एम के समान हैं। चौथी मात्रा है।
Four quantities are such that their arithmetic mean (A.M) is the same as the A.M of the first three quantities. The fourth quantity is
a. प्रथम तीन मात्राओं का योगफल/Sum of the first three quantities
b. प्रथम तीन मात्राओं का ए एम/A.M of the first three quantities
c. (प्रथम तीन मात्राओं का योगफल)/4 / (Sum of the first three quantities)/4
d. (प्रथम तीन मात्राओं का योगफल)/2 / (Sum of the first three quantities)/2
44. P एवं Q की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 3:4 है। यदि उनकी आयु का अनुपात चार साल के बाद 7:9 है, तो Q की वर्तमान आयु क्या है?
The ratio between the present ages of persons P and Q is 3:4. If the ratio of their ages after four years becomes 7:9, what is Q's age at present?
a. 24 वर्ष/years b) 30 वर्ष/years c) 28 वर्ष/years d) इनमें से कोई नहीं/None of these
45. अनुक्रमीय पूर्णाकों 27 से 93 तक पर विचार करें, क्रम में दोनों भी शामिल हैं। इन संख्याओं का अंकगणितीय औसत होगा।
Consider the sequential integers 27 to 93, both included in the sequence. The arithmetic average of these numbers will be
a. 61.5 b. 61 c. 60.5 d. 60
46. यदि समान आयतन के दो बेलन की ऊंचाई का अनुपात 2:3 है, तो इनकी त्रिज्या का अनुपात होगा।
If two cylinders of equal volume have their heights in the ratio 2 : 3, then the ratio of their radii is
a. $\sqrt{3} : \sqrt{2}$ b. 2 : 3 c. $\sqrt{5} : \sqrt{3}$ d. $\sqrt{6} : \sqrt{3}$
47. निम्नलिखित में से क्या हमेशा विषम है?
Which of the following is always odd?
a. दो विषमांकों का योगफल/Sum of two odd numbers
b. दो विषमांकों का अंतर/Difference of two odd numbers
c. दो विषमांकों का गुणनफल/Product of two odd numbers
d. इनमें से कोई नहीं/None of these

48. अंकित मूल्य से 40 प्रतिशत छूट पर सुंदर ने एक कलाई घड़ी खरीदी। उसने खरीदे मूल्य में से 30 प्रतिशत अधिक मुनाफे पर इसे बेच दिया। अंकित मूल्य से इसकी प्रतिशत हानि कितनी थी?
Sundar purchased a wrist watch with 40 percent discount on the labelled price. He sold it with 30 percent profit on the price he bought. What was his percent loss on the labelled price?
- a. 18 b. 22 c. 16 d. 24
49. कौन-सा भिन्न 0.20 % के समान है?
Which fraction is equal to 0.20 % ?
- a. 1/20 b. 1/50 c. 1/400 d. 1/500
50. राजू एवं राम का वेतन सरोज से क्रमशः 20% एवं 36% कम है। राजू का वेतन राम के वेतन से कितना प्रतिशत अधिक है?
The salary of Raju and Ram is 20% and 36% less than the salary of Saroj respectively. By what percent is the salary of Raju more than the salary of Ram?
- a. 33.33% b. 50% c. 20 % d. 25 %

भाग-डी/PART- D

कंप्यूटर साक्षरता/COMPUTER LITERACY

51. कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा को निम्न स्तरीय भाषा में वर्गीकृत किया जा सकता है?
Which programming languages are classified as low level languages?
- a. COBOL b. FORTRAN c. C, C++ d. Assembly languages
52. कौन आधुनिक कंप्यूटरों के जनक हैं?
Who is father of modern computers?
- a. अब्राहम लिंकन/Abraham Lincoln b. जेम्स गोसलिंग/James Gosling
c. चार्ल्स बैबेज/Charles Babbage d. गोर्डन ई मूर/Gordon E. Moore
53. ASCII को सूचित करता है। ASCII stands for
- a. American Standard Code for Information Interchange
b. American Stable Code for International Interchange
c. American Standard Case for Institutional Interchange
d. American Standard Code for Interchange Information
54. प्रथम पीढ़ी कंप्यूटर का मुख्य घटक था।
Chief component of first generation computer was
- a. निर्वात ट्यूब एवं वाल्व/Vacuum Tubes and Valves b. ट्रान्जिस्टर/Transistors
c. एकीकृत परिपथ/Integrated Circuits d. उपर्युक्त सभी/All of above
55. निम्नलिखित में से भंडारण का सबसे छोटा प्रकार क्या है?
Which of the following is the smallest measure of storage?
- a. टेराबाइट/Terrabyte b. जिगाबाइट/Gigabyte
c. किलोबाइट/Kilobyte d. बाइट/Byte

56. कितने किलोबाइट एक मेगाबाइट के समान हैं?
How many kilobytes are equal to one megabyte?
- a. करीबन/About 100
b. करीबन/About 1000
c. करीबन/About 10,000
d. करीबन/About 100,000
57. उच्च स्तरीय भाषा "C" का आविष्कार किसने किया?
Who invented the high level language "C"?
- a. डेनिस एम रिची/Dennis M. Ritchie
b. निकलॉस रिथ/Niklaus Writh
c. सेयमर पैपर्ट/Seymour Papert
d. डोनाल्ड कंथ/Donald Kunth
58. डाटा अंतरण गति का विनिर्देश करने हेतु किस पैरामीटर का उपयोग किया जाता है?
What parameter is used to specify data transfer speed?
- a. bps
b. dpi
c. ppm
d. MHz
59. निम्नलिखित में किसका उपयोग मॉडुलन व विमॉडुलन के लिए किया जाता है?
Which of the following is used for modulation and demodulation?
- a. मोडम/Modem
b. प्रोटोकॉल/Protocols
c. मल्टीप्लेक्सर/Multiplexer
d. गेटवे/Gateway
60. भारत में निर्मित महा कंप्यूटर क्या है?
What is the Super Computer developed in India
- a. क्रे/CRAY
b. परम/PARAM
c. (A) व (B) दोनों/Both (A) and (B)
d. उपर्युक्त में से कोई नहीं/None of the above

भाग-ई/PART-E

1. हिंदी व्याकरण संबंधित निम्न प्रश्नों का उत्तर दें। (10 Marks)
- A. शब्द समूह के लिए शब्द लिखें।
क. एक दूसरे से आगे बढ़ने की चेष्टा करना
ख. छिपाने योग्य
- B. निम्नलिखित मुहावरों के अर्थ लिखें।
क. घाव पर नमक छिड़कना
ख. पापड़ बेलना
- C. निम्नलिखित के विलोम शब्द लिखें।
क. संपन्न
ख. मितव्यय
- D. निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।
क. समास किसे कहते हैं?
ख. नयन शब्द किस संधि का उदाहरण है?
- E. निम्नलिखित शब्द के दो भिन्न अर्थ लिखें।
नग
2. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए। (10 Marks)
- a) भू तापन (Global Warming) के खतरे

- b) मेट्रो रेल-महानगरीय जीवन का सुखद सपना
c) नारी स्वावलंबन

3. आपके शहर में बढ़ती हुई सड़क दुर्घटनाओं के विषय में दैनिक समाचार के संपादक को पत्र लिखें।

या

आपके शहर के कचरा प्रबंधन की समस्या को लेकर महापौर नगर निगम को पत्र लिखें। (10 Marks)

4. कई लोगों को ज़रूरत ने होने पर भी चीज़ों को खरीदने और इकट्ठा करने की आदत होती है। यह आदत टी वी, अखबार आदि के विज्ञापनों से बहुत प्रभावित होती है। समाज में बड़े पैमाने में मौजूद इस स्थिति को उपभोक्तावाद कहते हैं। उपभोक्तावाद के विस्फोट पर अब सवाल उठने लगे हैं क्योंकि इसने पृथ्वी पर जीवन के अस्तित्व पर ही सवाल खड़ा कर दिया है। उपभोक्तावाद, अति उपभोग, बेहिसाब कचरा, उत्पादन और प्रदूषण का दानव-तेल संसाधनों की नींव पर खड़ा है। इन जीवाश्म ईंधनों ने बेहिसाब मात्रा में प्रदूषण पैदा किया है जो जीवन के विविध रूपों के लिए बेहद विनाशकारी है। इसके लिए नई सदी में पश्चिमी विकसित जगत अपने भविष्य के लिए पर्यावरण की दृष्टि से भरोसेमंद और टिकाऊ विकल्प खोज रहा है। साइकिल-रिक्शा एक ऐसा ही विकल्प है। यह पूरे एशिया और विशेषकर भारतीय उपमहाद्वीप में परिवहन का एक लोकप्रिय साधन है। भारत में साइकिल रिक्शा का आगमन पिछली सदी यानि 20वीं सदी के पांचवें दशक के शुरुआती दौर में हुआ। इससे पहले लकड़ी के पहिये वाले और श्रमसाध्य हाथ से खींचने वाले रिक्शा चलते थे।

(10 Marks)

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के सही उत्तर संक्षेप में लिखें।

- i. बिना ज़रूरत चीज़ों को खरीदने एवं इकट्ठा करने की आदत का क्या कारण है?
- ii) उपभोक्तावाद किसे कहते हैं?
- iii) बेहिसाब मात्रा में किसने प्रदूषण पैदा किया है?
- iv) भारतीय उपमहाद्वीप में परिवहन का लोकप्रिय साधन कौन-सा है?
- v) पश्चिमी जगत विकासशील देशों की तरफ क्यों मुड़ रहा है?
