Made with Xodo PDF Reader and Editor

Noon

PRILIMINARY EXAM - 2025
STD : 10
SUB. : ENGLISH

DATE : 20/01/2024 **TIME : 3 HOURS**
MARKS : 80

SECTION- A

- **Read the extracts and answer the questions.** **(10)**

The next day, the court was overcrowded with people keen to watch a robot in the witness box. Counsel Goel was ticking off points till the last moment. He appeared confident and crisp but so was Prem Chopra . Never would this mashine man betray his master. The proceedings began and Ram Singh -070 appeared in the witness box.

1. Why was the court overcrowded with people?
2. Prem Chopra was confident because ....

All her parts should be movable and replaceable too. She has a lap that disappers when she stands up. I have to endow her with a kiss that can cure everything – from a broken heart. Moreover she has to have six pairs of hands . she must be able to run on any food available ..... and ...... should have three pairs of eyes .

3. What can a mother's kiss do?
4. How many hands and eyes should she have?

I remember my first day at the Redcliff college in 1900. I knew there were challenges in my way but I was eager to overcome them. The professors looked far away as if they were speaking through a telephone. The lectures were spelled in to my palms as rapidly as possible .i would note down whatever I remembered when I went back home.

5. How did Helen study at the Redcliff college?
6. What shows that Helen was determined to study at the college?

Devangi :- Shubhangi , the birds are not only our friends ,but they also help us in many ways. You know the vulture. Generally people do not like vultures as they eat carcasses or dead animals. But they are called seavengers as they clean our surrounding by eating the rotten dead bodies. Observe its beak in the picture. It is designed to tear the flesh from dead bodies.

7. Why do people dislike vultures ?
8. What is the job of a scavengers ?

She had refused all his request all his requests for her photograph she had explained . " if your feeling for me has any reality. My looks won't matter. suppose I'm beautiful , I would always have the idea that you were attracted by a pretty face. That kind of love would displease me. Suppose I'm not pretty then I would always fear that you were writing to me because you were lonely. No don't ask for my picture, when you came to New York , you shall she me "

9. what did Blandford request Meynell ?
10. what would displease Meynell?

Made with Xodo PDF Reader and Editor

* **Write a short note using the given questions.** **(3)**

11. Benefits of solar power. :

(How it is cheap? - How does it benefit customers health? – How does it save the environment ? – How does it help new businesses ? – how does it benefit women and children?)

Or

11. Devayani

(who was Devyani ? – why did she fall in love with Kach ? - why did she request her father to bring him back to life whenever he was killed? - why did she do so ? why did Kach refuse to marry her? – why did she get angry ? – what did she do ?)

* **Write whether the sentences are True or False :** **(4)**

12. Land is the basis of life.
13. The Japanese were the first people to invent fireworks.
14. One should never wear long , loose clothes while lighting crackers.
15. sharing binds a family together.

SECTION –B

* **Read the stanza and answer the questions.** **(3)**

The stars lean down to kiss you,
And I lie awake and miss you .
Pour me a heavy does of atmosphere,
Because I'll doze off safely and soundly
But I'll miss your arms around me

16. What will the poet miss ?
17. what does poet want his beloved to pour on him ?
18. What is the antonym of the word ' light '

* **Read the paragraph and answer the questions :.** **(5)**

In 1936 , India was playing a cricket match against England. The English team was fielding . Alf Gower was the bowler. In his third ball Grower came running and instead of throwing the ball towards the batsman , he kept on running . he passed the umpire, pitch and the spectators and went straight in to the pavilion with the ball still clutched in his hand. Later , it was found that the poor bowler had suddenly felt the urge to go to toilet so badly that he had no time to even hand the ball over to anyone else.

19. Which two countries were playing the match ?
20. which team was fielding ?
21. who was the bowler ?
22. what did Grower do ?
23. why did Grower run in to the pavilion ?

14

Made with Xodo PDF Reader and Editor

- **Read the data and answer the questions :.** **(5)**

Sony TV The first wonderful international colour TV Come and see its wonderful results , Change the way you see the world ! " PERFECTION IS THE MOTTO " Exclusive picture quality Various models , flat , square and round with Remote control Contact the nearest dealer in the town.

24. what is the punchline of the SONY company ?
25. How is the result of the T.V. ?
26. What types of models of the T.V. are avilable ?
27. Whom should the buyer conact ?
28. Whom should you contact in the town for buying T.V.?

- **Read the interview and answer the questions :** **(4)**

Reporter : Congratulations for making the new record .
Sachin : Thank you.
Reporter : How do you feel when you have become the first person to make a double Century in ODI ?
Sachin : I feel happy. But I feel more delighted when my innings help India to win.
Reporter : Any message for the youth?
Sachin : There is no option for hard work .
Reporter : It was a pleasure talking to you.
Sachin : Thanks.

29. Who are talking here?
30. For what did the reporter congratulate Sachin ?
31. When does Sachin feel more delighted ?
32. Sachin advised the youth to ....

SECTION – C

- **Match the language functions with the sentences.** **(3)**

(A)	(B)
33. Hetvi is as tall as Jinal .	(a) describing purpose
34. He did not attend school because he was ill.	(b) describing comparison
35. She works hard to get a first class	(c) describing location
	(d) describing reason

- **Complete the dialogues selecting the correct responses based on the functions given in the brackets :** **(3)**

36. Jayesh : Jatin reached early .
Aryan : .... (expressing manner)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

A. He reached early because he has a car.
B. He always reaches early.
C. He reached early as he has a car.
D. He drives very fast.

37. Deval : What did the doctor say?
Laxmi : .... (expressing necessity)
A. She advised me as I was not well.
B. She advised me to do exercise.
C. I can exercise daily to be healthy.
D. I must exercise daily to be healthy.

38. JAY : Will I get good marks ?
Manoj .... (showing condition)
A. Why do you ask me ?
B. I do not know.
C. You will get good marks.
D. If you work hard ,you will surely get good marks.

- **Complete the sentences selecting the correct options based on the functions given in the brackets :** **(3)**

39. We are late .... (expressing possibility)
A. Father will ask us the reason
B. Father might get angry.
C. Father is waiting for us.
D. Father was angry yesterday.

40. The librarian .... (describing action)
A. Is my friend .
B. Always comes early to open the library.
C. Is not in the library.
D. Is in the staff room.

41. ...., She is honest. (describing contrast)
A. She is poor because.
B. Though she is poor.
C. She got the first prize.
D. She made a new record.

- **Complete the paragraph selecting the correct words from the brackets: (3)**

42. (health, bright, vegetables)

Eat raw ....and fruits a lot. Do not overeat. It's not good for your ....in the long run. Remember, the student who eats light becomes ....

- **Write the word having the nearest meaning :** **(3)**

43. quickly : speedily, generously, regularly, calmly .
44. refuse : accept, except, purpose, reject.
45. obstacle : overcome, difficulty, soft.

Made with Xodo PDF Reader and Editor

1

SECTION – D

8

- **Read the dialogue and complete the Indirect speech selecting the correct options from the brackets :** **(2)**

46. Rutu : Have you heared that steavan has holidays now and he will come here tomorrow ?

Parit : No. When did his holidays commence?

Rutu : They Commenced last week.

Rutu asked parit if .... (you have heard, he had heard, he will hear) that Steavan had holidays then and that he would come there .... (today, tomorrow, the day after). Parit replied in the negative and asked when his holidays..................... (have commenced, commenced, had commenced). Rutu replied that they had commenced .... (the week before, last week, the week after).

- **Join the sentences using the correct conjunction from those given in the brackets :** **(3)**

47. I know the boy . He lives near your house. (which, that, who)
48. The Judge will give a judgement today. He will give another date for hearing. (yet, either...or, not only... but also)
49. Nirali was very happy . She got the first prize. (and,because,but)

- **Rewrite the paragraph filling in the blanks with the appropriate words from the brackets :** **(3)**

50. Can you tell the .... (differ, different, difference) between a bee and a wasp? At first .... (site, sight, cite) these little creatures are .... (quite, quietly, quite) like each other. In many ways, however, the wasp and the bee are unlike.

- **Do as directed :** **(4)**

51. The master called a servant. The servant locked the cupboard. He put the keys on the table.

    Begin like this : A servant was called by the master......

52. The girl went to the market. She bought a mango and a banana. She wanted to buy a potato and a tomato . But her bag was full.

    Begin like this : The girls went to market............

- **Select the questions to get the underlined words / a phrase as their answer :** **(3)**

53. Pooja sings very melodiously from her childhood
    - A. When did Pooja start singing ?
    - B. Who sings very melodiously from her childhood ?
    - C. How does Pooja sing from her childhood ?
    - D. Since when does Pooja sing melodiously ?
54. The teacher punished the naughty students.
    - A. Who punished the students?
    - B. How many students did the teacher punish ?
    - C. How did the teacher punish ?
    - D. Whom did the teacher punish ?

Made with Xodo PDF Reader and Editor

55. Ambaji is <u>250 km</u> away from Anand

A. How far is Ambaji from Anand ?

B. How long is Ambaji from Anand?

C. How far is Anand from Ambaji?

D. How much is Ambaji from Anand?

SECTION – E

- **Write a paragraph in about 125 words on the following. (any one). (6)**

56. Trees – Our Best Friends :
(blessing of nature –advantages – usefulness – rain – climate – fertility of soil – balance – temperature – home of birds)

Or

56. A visit to a public library
(library – a modern place of pilgrimage - location – building – librarian and assistants – readers – number and variety of books – newspapers - magazines – books are best friends)

Or

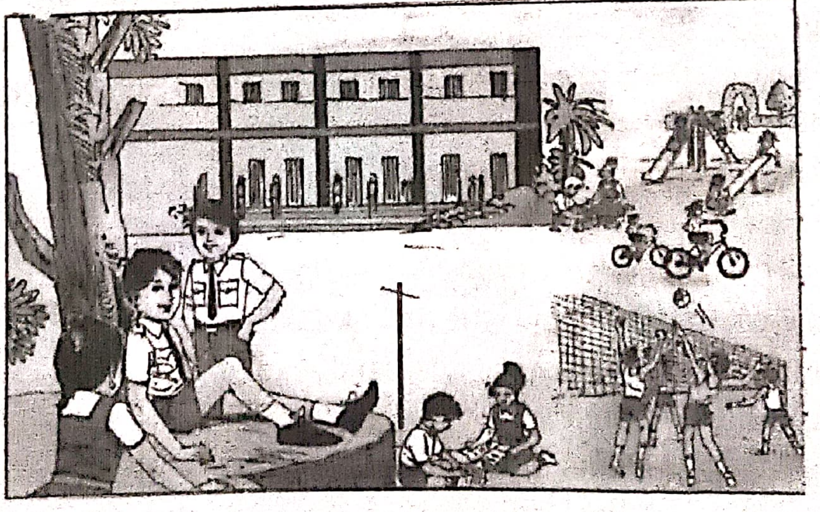
56. The problems of Homemakers
(important role in the family – endless work – rising early – going to bed late – problems at home – dedication – tireless work – selfless love for family – desire for a vacation from house – hold work – backbone of the family)

57. Bhakti Dhadhal writes an e-mail to her younger sister Shraddha Dhadhal on svdhadhal23@gmail.com, telling her about the importance of good health, physical fitness and simple diet. **(5)**

Or

57. Write a report in about 60 words on the farewell function that was arranged in your school for the students of class 10.
(when it was held – chief guest – speech by the principal , teachers and student – important tips for exam – speech by the chief guest – response from the students)

58. Descibe the picture in about ten sentences:



● ● ● ● ●

15

Made with Xodo PDF Reader and Editor

11

2

Noon

PRELIMINARY EXAM - 2024-25

DATE : 27/01/2025

STD : 10

MATHS STANDRAD (12)

TIME : 3 HOURS

MARKS : 80

વિભાગ : A

નીચેના 1 થી 24 પ્રશ્નોના સૂચના મુજબ જવાબ આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) **(24)**

- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

(1) સમીકરણ યુગ્મ $x + y + 1 = 0$ તથા $3x + 3y = -3$ નો ઉકેલ .... મળે છે.

(A) અનંત (B) એક (C) (2, 3) (D) (3, –3)

(2) દ્વિઘાત સમીકરણ $kx^2 + 5x + 1 = 0$ નું એક બીજ (–1) હોય તો k = ... થાય.

(A) 1 (B) 4 (C) –1 (D) –4

(3) 2k + 1 , 13 . 5k – 3 એક સમાંતર શ્રેણીના ક્રમિક પદો હોય તો k = ...

(A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) –4

(4) ΔABC અને ΔDEF માં $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FD}$ છે. જો .... હોય તો તે બે ત્રિકોણ સમરૂપ થાય.

(A) ∠A = ∠E (B) ∠B = ∠F (C) ∠A = ∠F (D) ∠B = ∠D

(5) બિંદુ (–3, 8)નું y- અક્ષથી લંબઅંતર .... છે.

(A) 3 (B) 8 (C) 11 (D) 5

(6) જો કોઈ આવૃત્તિ વિતરણ માટે M = 15 અને $\bar{x} = 18$ હોય તો $\bar{x}$ = ... થાય.

(A) 7 (B) 9 (C) 8 (D) –8

- **નીચેના વિધાનો માટે કૌંસમાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.**

(7) દ્વિઘાત બહુપદી $p(x) = x^2 - 3x + 2$ નાં શૂન્યોનો ગુણાકાર .... છે. (–3, 2, 5)

(8) જો દ્વિઘાત સમીકરણ $2x^2 - kx + k = 0$ ને સમાન બીજ હોય તો k = ... થાય. ($\pm 2\sqrt{2}$, 0, 4)

(9) જ્યારે θ = ... હોય, ત્યારે 2sinθ = sin2θ થાય. (0, 30, 45)

(10) □ABCD ચક્રિય ચતુષ્કોણ છે. જો ∠B = 60 તો ∠D = ... થાય. (120, 60, 80)

(11) બે વર્તુળોની ત્રિજ્યાનો ગુણોત્તર 3 : 4 છે તો તેમના ક્ષેત્રફળોનો ગુણોત્તર .... થાય. ($\frac{3}{4}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{12}{16}$)

(12) જો અવલોકનો 8, 9, 7, x , 5 , y નો મધ્યક 9 છે તો x + y = ... થાય. (25 , 27 , 29)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

- **નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દ કે એક અંકમાં જવાબ આપો.**

(13) દ્વિઘાત બહુપદી $p(x) = x^2 - 8x + 15$ ના શૂન્યોનો સરવાળો કેટલો થાય ?

(14) જો $17x + 39y = k$ નો આલેખ ઉગમ બિંદુમાંથી પસાર થાય તો k ની કિંમત જણાવો.

(15) $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ છે. જો $\angle A = 45$, $\angle E = 56$ હોય તો $\angle C$ નું માપ મેળવો.

(16) $\sin\alpha = \frac{1}{2}$ અને $\cos\beta = \frac{1}{2}$ હોય તો $\alpha + \beta$ નું મૂલ્ય જણાવો.

(17) 5 ₹ ના સિક્કાનું ઘનફળ શોધવાનું સૂત્ર જણાવો.

(18) ચડતા ક્રમમાં ગોઠવેલા અવલોકનો 6 , 7, $x-2$, x , 17, 20નો મધ્યસ્થ 16 હોય તો x નું મૂલ્ય જણાવો.

- **નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટાં તે જણાવો.**

(19) સમીકરણ $x^2 - 6x + 9 = 0$ નાં બીજ સમાન છે.

(20) $\sqrt{(1-\cos^2\theta).\sec^2\theta} = \tan\theta$

(21) વર્તુળના કોઈ એક બિંદુએ એક સાથે માત્ર એક જ સ્પર્શક હોય છે.

(22) d સેમી વ્યાસ ધરાવતું પૈડું એક પરીભ્રમણમાં $2\pi d$ અંતર કાપશે.

(23) 29 – 44 ની મધ્યકિંમત 36 છે.

(24) સત્ય ઘટનાની સંભાવના શૂન્ય હોય છે.

વિભાગ : B

- **નીચેના 25 થી 37 પ્રશ્નોના ગણતરી કરીને જવાબ આપો. (13 માંથી કોઈપણ 9) (દરેકના 2 ગુણ)** **(18)**

(25) એક થેલામાં 3 લાલ અને 5 કાળા દડા છે. થેલામાંથી એક દડો યાદચ્છિક રીતે કાઢવામાં આવે છે. આ દડો (1) કાળો હોય (2) કાળો ન હોય તેની સંભાવના શોધો.

(26) સમાંતર શ્રેણીનું 11 મું પદ 38 અને 16 મુ પદ 73 હોય, તો તેનું 50 મું પદ શોધો.

(27) સાબિત કરો કે $3 + 2\sqrt{5}$ અસંમેય છે.

(28) જો $P(E) = 0.846$ હોય તો $P(\bar{E})$ શોધો.

(29) $x(2x + 3) = x^2 + 1$ એ દ્વિઘાત સમીકરણ છે કે કેમ કે ચકાસો.

(30) $\frac{2\tan 30^\circ}{1-\tan^2 30^\circ}$ નું મુલ્ય શોધો.

(31) 336 અને 54 નો લ.સા.અ. તથા ગુ.સા.અ. શોધો.

(32) બે સિક્કાઓ એક સાથે ઉછાળતા બંને પર (1) છાપ મળવાની (2) ઓછામાં ઓછો એક કાંટો મળવાની સંભાવના શોધો.

(33) બિંદુઓ (–1 , 7) અને(4, –3) ને જોડતાં રેખાખંડનું 2 : 3ગુણોત્તરમાં વિભાજન કરતા બિંદુના યામ શોધો.

(34) 22 સેમી પરિઘવાળા વર્તુળના ચતુર્થાશનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(35) $\bar{x} = 18$, $a = 20$, $\Sigma fi = 64$ હોય તો $\Sigma fidi$ શોધો.

(36) જો $\sin A = \frac{3}{4}$ હોય તો cosA તથા tanA નું મૂલ્ય શોધો.

(37) રાધા અને રમણની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 48 વર્ષ છે. 16 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો સરવાળો શોધો.

વિભાગ : C

- **નીચેના 38 થી 46 પ્રશ્નોના ગણતરી કરીને જવાબ આપો. (9માંથી કોઈપણ 6 , દરેકના 3 ગુણ) (18)**

(38) સાબિત કરો કે વર્તુળના કોઈ બિંદુએ દોરેલ સ્પર્શક, સ્પર્શ બિંદુમાંથી પસાર થતી ત્રિજ્યાને લંબ હોય છે.

(39) બહુપદી $3x^2 - x - 4$ ના શૂન્યો શોધો તથા સહગુણકો વચ્ચેનો સંબંધ ચકાસો.

(40) જો $A(-2, -2)$ તથા $B(2, -4)$ હોય, અને $AP = \frac{3}{7} AB$ થાય તેવું બિંદુ P રેખાખંડ AB પર આવેલ હોય, તો બિંદુ P ના યામ શોધો.

(41) ટાવરના પાયાથી 30 મીટર દૂર રહેલા જમીન પરના એક બિંદુથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 30 હોય, તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

(42) બે ઘન પૈકી પ્રત્યેકનું ઘનફળ 64 સેમી^{3} છે. આવા બે ઘનને જોડવાથી બનતા લંબઘનનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

(43) સમાંતર શ્રેણી 9, 17, 25 .... ના કેટલા પદોનો સરવાળો 636 થાય ?

(44) બહુપદીના શૂન્યોનો સરવાળો તથા ગુણાકાર અનુક્રમે $\sqrt{2}$ અને $\frac{1}{3}$ હોય, તો બહુપદી શોધો.

(45) સમીકરણ યુગ્મનો ઉકેલ મેળવો.

$$s - t = 3$$
$$\frac{s}{3} + \frac{t}{2} = 6$$

(46) બે સમકેન્દ્રિ વર્તુળોની ત્રિજ્યાઓ 5 cm અને 3 cm છે. મોટા વર્તુળની જીવા નાના વર્તુળને સ્પર્શે છે. તો તેની લંબાઈ શોધો.

વિભાગ : D

- **નીચેના 47 થી 54 પ્રશ્નોના ગણતરી કરી જવાબ આપો. (8માંથી કોઈપણ 5 , દરેકના 4 ગુણ) (20)**

(47) લાકડાના નળાકારમાંથી બંને બાજુથી અર્ધગોલક કાઢી શો-પીસ બનાવ્યો છે. જો નળાકારની ઊંચાઈ 10 સેમી હોય, અને પાયાની ત્રિજ્યા 3.5 સેમી હોય તો શો-પીસનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

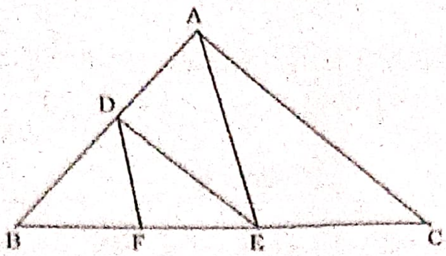
(48) નીચેના આવૃત્તિ વિતરણનો મધ્યક 18 છે ખૂટતી આવૃત્તિ 'f' શોધો.

વર્ગ	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23	23-25
આવૃત્તિ	7	6	9	13	f	5	4

(49) લોખંડના નળાકાર સ્વરૂપના નક્કર થાંભલાની ઊંચાઈ 220 cm છે. અને પાયાનો વ્યાસ 24 cm છે. તેની ઉપર 60 cm ઊંચાઈ અને 8 cm ત્રિજ્યાવાળા બીજા નળાકારને મૂકવામાં આવે છે. તો થાંભલાનું દળ શોધો. ($1 \text{ cm}^3 = 8$ ગ્રામ) ($\pi = 3.14$)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(50) આકૃતિમાં તો DE || AC અને DF || AE હોય, તો સાબિત કે $\frac{BF}{FE} = \frac{BE}{EC}$ 54



(51) બે પૂરક કોણો પૈકી મોટો ખૂણો નાના ખૂણા કરતાં 18 મોટો હોય, તો તે પૂરકકોણો શોધો.

(52) સમપ્રમાણતાનું મૂળભૂત પ્રમેય લખો અને સાબિત કરો.

(53) એક ટ્રેન 480 કિ.મી.નું અંતર અચળ ઝડપથી કાપે છે. જો ઝડપ 8 કિમી/કલાક ઓછી હોય, તો આટલું જ અંતર કાપવા તે 3 કલાક વધુ લે છે. તો ટ્રેનની ઝડપ શોધો.

(54) $a_3 = 15$, $S_{10} = 125$ આપેલા હોય, તો d અને a_{10} શોધો.

• • • •

Made with Xodo PDF Reader and Editor

Noon

PRELIMINARY EXAM : 2024-25

DATE : 22/01/2025 | STD : 10 : SCIENCE | TIME : 3 HOURS

MARKS : 80

વિભાગ : A

પ્રશ્ન ક્રમ 1 થી 24 ના જવાબ સૂચના મુજબ લખો. (દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ) (24)

નીચે આપેલા પ્રશ્નો માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. એક દ્રાવણ લાલ લિટમસને ભૂરું બનાવે છે તો તેની PH લગભગ કેટલી હશે ?
   (A) 10 (B) 6 (C) 3 (D) 1
2. વનસ્પતિઓમાં જલવાહક શાના માટે જવાબદાર છે ?
   (A) ખોરાકના વહન (B) પાણીના વહન
   (C) ઓક્સિજનના વહન (D) એમિના એસિડના વહન
3. પરાગાશયમાં નીચેનામાંથી શું હોય છે ?
   (A) વ્રજપત્ર (B) પરાગરજ (C) અંડાશય (D) સ્ત્રીકેસર
4. પ્રકાશની કઈ ઘટનાને લીધે ટિંડલ અસર ઉદ્‌ભવે છે ?
   (A) વિભાજન (B) વક્રીભવન (C) પરાવર્તન (D) પ્રકીર્ણન
5. 1 kwh બરાબર કેટલા જૂલ (J) ?
   (A) 3.6×10^{-6} (B) 36×10^{-6}
   (C) 3.6×10^{6} (D) 36×10^{6}
6. નીચેનામાંથી કોણ આહારશૃંખલાનું નિર્માણ કરે છે ?
   (A) ઘાસ , બકરી , અને માનવ (B) ઘાસ , માછલી અને બકરી
   (C) ઘાસ , ઘઉં અને કેરી (D) બકરી , ગાય અને હાથી

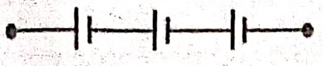
નીચે આપેલા વિધાનો માટે યોગ્ય જવાબ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

7. .... એ સૌથી વધુ સક્રિય ધાતું છે. (Na , K , Mg)
8. માછલીનું હૃદય .... ખંડોનું બનેલું છે. (2 , 3 , 4)
9. બે ચેતાકોષ વચ્ચે રહેલા અવકાશને .... કહે છે.
   (ચેતાન્ત , ચેતોપાગમ , કોષકાય)
10. પ્રતિબિંબની ઊંચાઈ અને વસ્તુની ઊંચાઈના ગુણોત્તરને .... કહે છે.
    (કેન્દ્રલંબાઈ , વક્રતાત્રિજ્યા , મોટવણી)
11. વાહકના દ્રવ્યની અવરોધકતા ρ નો એકમ .... છે. (Ω, Ωm , m^2)
12. વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસરની શોધ સૌપ્રથમ કોણે કરી હતી.
    (ફેરડે , એમ્પિયર , ઓસ્ટર્ડ)

નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો

13. પિત્તળ એ કોપર (Cu) અને ટીન (Sn) ની મિશ્રધાતુ છે.
14. ભયદર્શક સિગ્નલમાં લાલ રંગનો ઉપયોગ થાય છે.

Made with Xodo PDF Reader and Editor

15.  આ સંજ્ઞા બેટરી દર્શાવે છે.

16. જંગલ એ કૃત્રિમ નિવસનતંત્ર છે.

નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

17. પિત્તનું સંગ્રહ કરતાં અંગનું નામ જણાવો.

18. આયોડિનની ઊણપથી કયો રોગ થાય છે ?

19. જમણા હાથના અંગૂઠાના નિયમ મુજબ અંગૂઠો શેની દિશા દર્શાવે છે ?

20. બલ્બનો ફિલામેન્ટ બનાવવા માટે શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

નીચેના જોડકા સાચા બને તે રીતે જોડો.

	વિભાગ-A		વિભાગ-B
21.	આલ્કોહોલ	(a)	$-COOH$
22.	આલ્ડીહાઈડ	(b)	$-OH$
		(c)	$-CHO$

	વિભાગ-A		વિભાગ-B
23.	દ્વિભાજન	(a)	હાઈડ્રા
24.	કલિકાસર્જન	(b)	સ્પાયરોગાયરા
		(c)	અમિબા

વિભાગ : B

પ્રશ્નક્રમ 25 થી 37 પૈકી કોઈપણ 9 પ્રશ્નોના જવાબ માગ્યા મુજબ લખો. (દરેકના 2ગુણ) **(18)**

25. સમજાવો : ખોરાપણું.

26. નીચે આપેલ ધાતુઓને તેની પ્રતિક્રિયાત્મકતાના આધારે ઊતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.

Zn , Cu , Na , Mg

27. ધમની-શિરા વચ્ચેનો તફાવત આપો.

28. મનુષ્યના પાચનતંત્રના અંગોના નામ જણાવો.

29. દ્વિભાજન એ બહુભાજનની કેવી રીતે ભિન્ન છે ?

30. યૌવનારંભના સમયે છોકરાઓમાં કયા જાતીય પરિવર્તનો જોવા મળે છે ? સમજાવો.

31. પ્રકાશનું પરાવર્તન એટલે શું ? પ્રકાશના પરાવર્તનના નિયમો જણાવો.

32. માનવ આંખની નામનિર્દેશિનવાળી આકૃતિ દોરો.

33. વાહકનો અવરોધ કઈ બાબતો પર આધાર રાખે છે ?

34. ફ્યુઝ વિશે સમજાવો.

35. ચુંબકીય ક્ષેત્રરેખાઓની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

36. નિવસનતંત્રમાં ઊર્જાનો પ્રવાહ સમજાવો.

37. શા માટે કેટલાક પદાર્થો જૈવ-વિઘટનીય હોય છે અને કેટલાક પદાર્થો જૈવ-અવિઘટીય હોય છે ?

Made with Xodo PDF Reader and Editor

વિભાગ : C

પ્રશ્નક્રમ 38 થી 46 પૈકી કોઈપણ 6 પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (દરેકના 3 ગુણ) **(18)**

38. પદાર્થ 'x' નું દ્રાવણ ધોળવા માટે વપરાય છે.

    (i) પદાર્થ 'x' નું નામ આપો.

    (ii) પદાર્થ 'x' નું રાસાયિણક સૂત્ર લખો.

    (iii) પદાર્થ 'x' ની પાણી સાથેની રાસાયણિક પ્રક્રિયાનું સમીકરણ લખો.

39. ટૂંકનોંધ લખો : ક્ષારણ.

40. તફાવત આપો : ધાતુ તત્ત્વો અને અધાતુ તત્ત્વો.

41. સ્ત્રીના પ્રજનનતંત્રની રચનાનું આકૃતિ દોરી વર્ણન કરો.

42. પરાવર્તી ક્રિયા એટલે શું ? ઉદાહરણ આપો.

43. ગર્ભધારણ અટકાવવા માટેની પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવો.

44. અંતર્ગોળ અરીસાની સામે વસ્તુને વક્રતાકેન્દ્ર (C) અને મુખ્ય કેન્દ્ર (F) ની વચ્ચે મુકતા મળતાં પ્રતિબિંબની કિરણાકૃતિ દોરી પ્રતિબિંબનું સ્થાન, પ્રકાર અને પરિમાણ જણાવો.

45. લેન્સના પાવર વિશે સમજાવો.

46. R_1 , R_2 અને R_3 મૂલ્યના ત્રણ અવરોધોનું સમાંતર જોડાણ કરી તેમના સમતુલ્ય અવરોધનું $\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$ સૂત્ર તારવો.

વિભાગ : D

પ્રશ્ન ક્રમ 47 થી 54 પૈકી કોઈપણ 5 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. (દરેકના 4 ગુણ) **(20)**

47. પ્રયોગશાળામાં હાઈડ્રોજન (H_2) વાયુ બનાવવાની પદ્ધતિ આકૃતિ સહ સમજાવો.

48. બેકિંગ સોડાનું રાસાયણિક નામ તથા સૂત્ર જણાવી તેની બનાવટ અને ઉપયોગો જણાવો.

49. (1) બ્યુટેનના બંધારણીય સમઘટકો દોરો.

    (2) તફાવત આપો : આલ્કેન અને આલ્કીન

50. ટૂંકનોંધ લખો : અમીબામાં પોષણ

51. મનુષ્યનું ઉત્સર્જનતંત્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો.

52. તફાવત લખો : લઘુદષ્ટિની ખામી અને ગુરુદષ્ટિની ખામી.

53. ઘરેલું વિદ્યુત પરિપથની આકૃતિ દોરી ઘરેલું વાયરિંગ પદ્ધતિની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

54. (1) ઓઝોનનો અણુ કેવી રીતે બને છે.

    (2) ઓઝોન સ્તરના વિઘટનમાં મુખ્ય જવાબદાર સંયોજનનું નામ જણાવી તેનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે તે જણાવો.

• • • •

Made with Xodo PDF Reader and Editor

011

60

Noon

DATE : 25/01/2025

PRELIMINARY EXAM - 2024-25

STD : 10 : GUJARATI

TIME : 3 HOURS

MARKS : 80

વિભાગ : A : ગદ્ય વિભાગ

(અ) નીચેનાં જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડીને ફરીથી લખો (4)

(અ) પાત્ર	(બ) સાહિત્યપ્રકાર
(1) ઘોડીની સ્વામી ભક્તિ	(અ) ચરિત્ર નિબંધ
(2) વિરલ વિભૂતિ	(બ) નવલિકા
(3) જન્મોત્સવ	(ક) આત્મકથા ખંડ
(4) ચોપડાની ઈંદ્રજાળ	(ડ) લોકકથા
	(ઈ) હાસ્યનિબંધ

(બ) નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (4)

(5) રાયચંદના દાદાનું .... હતું. (પંચાણભાઈ , રવજીભાઈ , ગણેશભાઈ)

(6) બોડીને તાં વળી .... કેવી ? (કાંહકી , હાંડલી , ટોપી)

(7) ઝૂંપડામાં .... કણસી રહ્યું હતું. (માણેક , ભીખી , વિશાખા)

(8) જીવલો .... ના રોટલા બનાવી ખાતો હતો. (નાગલી , મકાઈ , ઘઉં)

(ક) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (2)

(9) આંબા પટેલના બળદને શાનાથી ઈજા થઈ હતી ?

(10) લોકમાન્ય ટિળકે લોકોને કયું સૂત્ર આપેલું ?

(ડ) નીચે આપેલા પશ્નોના ત્રણ-ચાર વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (ગમે તે બે) (4)

(11) ખોભણમાં પગ લપસવા છતાં નહેરુ (લેખક) કેવી રીતે બચ્યા ?

(12) ગાંધીજીનો શ્રીમદ્ સાથેનો આધ્યાત્મિક સંબંધ સમજાવો.

(13) લેખકના મતે ઘરમાં કોનો પ્રેમ મળવાથી માણસ વ્યસની બનતો અટકી જશે ?

(ઈ) નીચેના પ્રશ્નોના દસ-બાર વાક્યોમાં મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (ગમે તે બે) (6)

(14) રેસનો ઘોડો શીર્ષકની યથાર્થતા ચર્ચો.

(15) નવજાત બાળકની કરુણતાને તમારા શબ્દોમાં આલેખો.

(16) ‘ભૂખથીય ભૂંડી ભીખ’ પાઠને આધારે દુકાળની ભયાનકતા તમારા શબ્દોમાં આલેખો.

વિભાગ : B : પદ્ય વિભાગ

(અ) નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડીને ફરીથી લખો. (4)

(અ) કૃતિ	(બ) કર્તા
(17) હું એવો ગુજરાતી	(અ) જયંત પાઠક
(18) વતનથી વિદાય થતાં	(બ) વિનોદ જોષી
(19) દિવસો જુદાઈના જાય છે.	(ક) નરસિંહ મહેતા
(20) એક બપોરે	(ડ) ગની દહીંવાલા
	(ઈ) રાવજી પટેલ

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(બ) નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (4)

(21) 'હાઈકુ'માં .... અક્ષર હોય છે. (ત્રણ , સત્તર , એકવીસ)

(22) ચાંદલિયો કાવ્યમાં .... ઋતુની વાત કરવામાં આવી છે. (શરદ , વસંત , શિશિર)

(23) કવિને .... સુધી જવું હતું. (ધારા સુધી , ગગન સુધી , એકમેકના મન સુધી)

(24) કવિની દૃષ્ટિએ સૌંદર્યો વેડફી દેતાં .... મળતી નથી. (માનવતા , સુંદરતા , પવિત્રતા)

(ક) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (2)

(25) ગુજરાતના પ્રાણમાં કોણ સતત ધબકે છે ?

(26) કવિની દૃષ્ટિએ પક્ષી ક્યાં મળશે ?

(ડ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ત્રણ-ચાર વાક્યોમાં ઉત્તર લખો.(ગમે તે બે) (4)

(27) ચાંદલિયો લોકગીતને આધારે રાત્રિનું વર્ણન કરો.

(28) કવિ ક્યાં સુધી મહુડીના છાંય તળે પડી રહેવા માગે છે ?

(29) ગંગાસતી પાનબાઈને કેવી વ્યક્તિની સંગત કરવાનું કહે છે ?

(ઈ) નીચેના પ્રશ્નોના દસ-બાર વાક્યોમાં મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (ગમે તે બે) (6)

(30) 'દિવસો જુદાઈના જાય છે' – ગઝલમાં ગનીની મનોસ્થિતિ તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.

(31) ગ્રામ જીવનમાં ખેતર - વાડીનું બપોર વેળાનું ચિત્રાત્મક વર્ણન કરો.

(32) કવિ (કલાપી) શિકારીને કઈ શિખામણ આપે છે ?

વિભાગ : C : વ્યાકરણ વિભાગ

માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર લખો.

આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબ લખો.

(33) નીચેના શબ્દોની સાચી જોડણી શોધીને લખો. (1)

પ્રસંશા (પ્રસંસા , પ્રશંશા , પ્રશંસા)

આર્શિવાદ (આશીરવાદ , આશીર્વાદ ,આસીર્વાદ)

(34) પ્રતિ + અક્ષ - શબ્દની સાચી સંધિ જોડો. (1)

(પ્રતિક્ષ, પ્રતીક્ષ , પ્રત્યક્ષ)

(35) 'પ્રભુભજન' – શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો. (1)

(દ્વન્દ્વ સમાસ , તત્પુરૂષ સમાસ , મધ્યમપદલોપી)

(36) બંને શબ્દના જોડણીભેદે થતો અર્થભેદ જણાવો. (1)

ઉદર (ઉમદા , ઊંડું , પેટ)

ઉંદર (એક પ્રાણી , એક પક્ષી , એક જળચર)

(37) "હિમાલય એટલે હિમાલય જ" વાક્યમાંના અલંકારનો પ્રકાર જણાવો. (1)

(સજીવારોપણ , ઉપમા , અનન્વય)

(38) 'નિખાલસતા' શબ્દમાં કયો પ્રત્યય રહેલો છે તે જણાવો. (1)

(પરપ્રત્યય, પૂર્વ પ્રત્યય, એકપણ નહિ)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(39) નીચેના શબ્દોના સમાનાર્થી શબ્દ શોધીને લખો. (1)

પુંજ (ધન , પુંજી , ઢગલો)

ટેક (આધાર , ટેકો , પ્રતિજ્ઞા)

(40) 'સફળતા' – સંજ્ઞાનો આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો પ્રકાર લખો. (1)

(વ્યક્તિ વાચક , ભાવવાચક , દ્રવ્યવાચક)

નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો.

(41) નીચેના રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો. (1)

તૃપ્તિ અનુભવવી.

(42) નીચે આપેલ કહેવતનો અર્થ જણાવો. (1)

નેવાનાં પાણી મોભે ન ચડે

(43) નીચેના શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો. (1)

જાણવાની ઇચ્છા

(44) નીચેના શબ્દનો વિરૂદ્ધાર્થી શબ્દ લખો. (1)

અસાધારણ

(45) નીચેના વાક્યને કર્મણિમાં ફેરવો. (1)

બાપુ શાહુકારીનો ધંધો કરતા.

(46) નીચેના તળપદા શબ્દનું શિષ્ટરૂપ લખો. (1)

ગોતવું

(47) નીચેના વાક્યમાંથી વિશેષણ શોધી તેનો પ્રકાર જણાવો. (1)

પેલાં બે છોકરાંને લાઈનમાં ઊભા રાખ્યાં.

(48) નીચેના વાક્યમાંથી ક્રિયાવિશેષણ શોધી તેનો પ્રકાર જણાવો. (1)

તે ઘર કદી ન જઈએ, કંચન વરસે મેહ.

(49) 'અસહ્ય' – શબ્દના ધ્વનિ ઘટકો છૂટા પાડો. (સ્વર-વ્યંજન) છૂટા પાડો. (1)

(50) નીચેના વાક્યનું પ્રેરક વાક્યમાં રૂપાંતર કરો (1)

પ્રાંશુલે પાઠ વાંચ્યો.

(51) નીચેની પંક્તિમાંનો છંદ ઓળખાવો. (1)

મોડી મોડી ખબર પડી, બા, તું જ છો જ્યોતિધામ !

(52) 'યમન સભલગા' કથા છંદનું બંધારણ ? (1)

વિભાગ-D

નીચે આપેલી પંક્તિઓના આશરે પંદર વાક્યોમાં અર્થવિસ્તાર કરો. (4)

(53) ઉત્તમ વસ્તુ અધિકાર વિના મળે, તદપિ અર્થ નવ સરે,
મત્સ્ય ભોગી બગલો મુક્તાફળ દેખી ચૂંચ ના ભરે !

અથવા

ન રાખ આશ કદી કોઈ પાસ,
કરી શકે કોણ પછી નિરાશ ?

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(54) તમારી શાળામાં એસ.એસ.સી.ના વિદ્યાર્થીઓને વિદાય આપવા યોજાયેલા પ્રસંગને આલેખતો અહેવાલ આશરે એકસો શબ્દોમાં લખો. (4)

નીચે આપેલા ગદ્યખંડનો આશરે ત્રીજા ભાગમાં સંક્ષેપ કરી તેને યોગ્ય શીર્ષક લખો. (4)

(55) સ્ત્રી અને પુરુષ આ મુસાફરી જેવા જીવનમાં એકસાથે મુસાફરી કરતાં માણસો છે. ગીત ગાનારા અને વાજિંત્ર વગાડનારમાં જો સુમેળ ન હોય, તો એ તાલબદ્ધ અને કર્ણપ્રિય હોતું નથી. એમ પતિ અને પત્નીમાં સુમેળ ન હોય, તો જીવન સંવાદી હોતું નથી. બંનેની પાસે બંને જણાં વર્તન અને વ્યવહારની બાબતમાં તદન ચોખ્ખાપણું ઇચ્છે છે. પરંતુ જો પતિ પત્નીને વફાદાર રહેવા તૈયાર ન હોય તો પત્ની પણ કંઈ પતિને વફાદાર રહેવા બંધાયેલી નથી. જગતનો નિયમ છે કે કોઈ વ્યક્તિ જે રીતે વર્તે એ જ રીતે તે જોઈને બીજી વ્યક્તિ પણ વર્તતી હોય છે. અલબત્ત, પતિ અને પત્ની પોતપોતાની ઇચ્છા પ્રમાણે સ્વચ્છંદ આચરણ કરનારાં ન બને, પણ પોતાના પગ ઉપર જ ઊભાં રહેનારાં અને સામાના આચાર-વિચારને યોગ્ય આદરથી સ્વીકારનારાં બને. આમ નથી થતું તેથી જ પતિ અને પત્નીના જીવનમાં નાની વાતોને બહુ મોટું રૂપ આપી મોટા ઝઘડા અને સંઘર્ષો થાય છે.

ગમે તે એક વિષય પર આપેલા મુદ્દાને આશરે 250 શબ્દોમાં નિબંધ લખો. (8)

(56) ઘરતીનો છેડો ઘર :

પ્રસ્તાવના – ઘર એક આશ્રય સ્થાન – ઘર કોને ન કહેવાય ? – ધરતીનો છેડો ઘર એ ઉક્તિનું રહસ્ય – ઉપસંહાર.

આપણા ઉત્સવો અને તેહવારો :

પ્રસ્તાવના – ભારતની ઉત્સવ પ્રિય જનતા – ઉત્સવો – તહેવારોના પ્રકારો – તહેવારો અને ઉત્સવોની ઉપકારકતા – ઉપસંહાર.

જીવનમાં શિસ્તનું મહત્ત્વ :

પ્રસ્તાવના – શાળા અને શિસ્ત વચ્ચેનો સંબંધ – શિસ્તના પ્રકાર – ઉત્તમ શિસ્ત કઈ ? – શિસ્તનું મહત્ત્વ – ગેરશિસ્ત અને તેનાં કારણો તથા પરિણામો – શિસ્તપાલન માટેનાં પરિબળો.

● ● ● ●

Made with Xodo PDF Reader and Editor

11

33

Noon

PRELIMINARY EXAM : 2024-25

DATE : 24/01/2025 **STD : 10 : સામાજિક વિજ્ઞાન** **TIME : 3 HOURS**

MARKS : 80

સૂચના : (1) આ પ્રશ્નપત્રમાં ચાર વિભાગો છે અને 54 પ્રશ્નો છે.

(2) વિકલ્પો આંતરિક આપેલા છે.

(3) પ્રશ્નોની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવે છે.

વિભાગ : A

નીચે આપેલા 1 થી 24 પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો.(દરેક નો એક ગુણ). **(24)**

યોગ્ય જોડકા જોડો.

A	B
(1) પાવાગઢ	(A) બિકાનેર
(2) જડતરકામ	(B) સૂર્ય
(3) જૈવ આરક્ષિત ક્ષેત્ર	(C) સોનું
(4) કિંમતી ધાતુમય ખનીજ	(D) ચંદ્ર
(5) ઊર્જાનો મુખ્ય સ્ત્રોત	(E) સુંદરવન
	(F) પંચમહાલ જિલ્લો

નીચેના વિધાનો ખરાં કે ખોટાં છે તે જણાવો.

(6) ફારસી ભાષા એ દિલ્હીના સુલતાનોની રાજભાષા હતી.

(7) સાંચી એ ભગવાન બુદ્ધના ઉપદેશનું સ્થળ છે.

(8) મોટરકાર ચાલકે સીટબેલ્ટ બાંધવો આવશ્યક છે.

(9) ગુજરાત સરકારે મહિલાઓ માટે સરકારી નોકરીઓમાં 20 % અનામતની જોગવાઈ કરી છે.

(10) બળવાખોરી પ્રવૃત્તિ વિદેશી લોકોના સહકારથી ચાલતી પ્રવૃત્તિ છે.

નીચે આપેલી ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

(11) .... માં રાષ્ટ્રીય માનવ સંગ્રહાલય આવેલું છે.

(મુંબઈ , ભોપાલ , અમદાવાદ)

(12) ભારતીય નિધિ વ્યાપાર કાનૂનનો કાયદો .... માં ઘડાયો હતો.

(1876 , 1976 , 1958)

(13) સ્થાનિક અળસિયાનો આયુષ્યકાળ .... વર્ષનો હોય છે. (12, 14, 15)

(14) પૃથ્વી પર જળ સંસાધનનો મૂળસ્ત્રોત .... છે. (નદી , વૃષ્ટિ , ઝરણા)

(15) ગુજરાતમાં .... સૌથી મોટું રેલ્વે સ્ટેશન છે. (અમદાવાદ , રાજકોટ , સુરત)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ લખો.

(16) નીચે આપેલ વિભાગને યોગ્ય રીતે બંધબેસતા જોડીને વિકલ્પ પસંદ કરો.

(1)	1876	(A)	ભારતીય વન્યજીવ બોર્ડની રચના
(2)	1872	(B)	ભારતીય નિધિ વ્યાપાર કાનૂન
(3)	1958	(C)	પ્રાચીન સ્મારકો પુરાતત્વીય સ્થળો અને અવશેષોની જાળવણીનો કાયદો.
(4)	1952	(D)	અતિમૂલ્યવાન કલાકૃતિ અંગેનો કાયદો.

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

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

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

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

(17) નીચેની બહુહેતુક યોજનાઓને તેમના સ્થાનના આધારે ઉત્તર દિશાથી દક્ષિણ દિશા તરફ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો જણાય છે ?

(A) ચંબલ ખીણ, ભાખરા-નાંગલ, નર્મદા ખીણ, નાગાર્જુન સાગર

(B) ભાખરા-નાંગલ, નાગાર્જુન સાગર, નર્મદા ખીણ, ચંબલ ખીણ

(C) નાગાર્જુન સાગર, નર્મદા ખીણ, ચંબલ ખીણ, ભાખરા-નાંગલ

(D) ભાખરા-નાંગલ, ચંબલ ખીણ, નર્મદા ખીણ, નાગાર્જુન સાગર

(18) તાપી નદી પરની બહુહેતુક યોજના કઈ છે ?

(A) સરદાર સરોવર
(B) ઉકાઈ, કાકરપાર
(C) ધરોઈ યોજના
(D) કડાણા વણાકબોરી

(19) વિકાસશીલ દેશોમાં કયા ક્ષેત્રનું પ્રભુત્વ હોય છે ?

(A) માધ્યમિક ક્ષેત્રનું
(B) સેવા ક્ષેત્રનું
(C) પ્રાથમિક ક્ષેત્રનું
(D) રાજકિય ક્ષેત્રનું

(20) હળવી, મધ્યમ ગતિનાં તથા ભારે વાહનોને સામાન્ય રીતે કઈ બાજુની લેનમાં ચલાવવા જોઈએ ?

(A) જમણી બાજુ
(B) ડાબી બાજુ
(C) વચ્ચેની
(D) ડાબી-જમણી બંને

નીચેના પ્રશ્નોના એક બે વાક્યોમાં જવાબ લખો.

(21) એક વેપારી કરાંચીથી ડુંગળી કોલકાતા મંગાવે છે. તો આ કયા પ્રકારની વ્યાપાર પ્રણાલી કહી શકાય છે ?

(22) ગુજરાતમાં કયા સ્થળોએ રોપ-વે સેવાઓ ઉપલબ્ધ છે ?

(23) ઉત્પાદનના સાધનો કેટલા છે ? કયા કયા ?

(24) બજાર પદ્ધતિને બીજા કયા નામે ઓળખાય છે ?

5608

Made with Xodo PDF Reader and Editor

વિભાગ : B

નીચે આપેલા **25** થી **37** પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ **9** પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (દરેકના **2** ગુણ) **(18)**

(25) સંસ્કૃતિનો અર્થ સમજાવો.

(26) નેગ્રીટો (હબસી) પ્રજા વિશે માહિતી આપો.

(27) જરીકામ કલા વિશે સમજૂતી આપો.

(28) સંગીત રત્નાકરનો પરિચય આપો.

(29) એલીફન્ટાની ગુફાઓ વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.

(30) હુમાયુના મકબરાનો પરિચય આપો.

(31) નિર્વનીકરણ એટલે શું ?

(32) લોખંડના પ્રકારો કેટલા છે ? કયા કયા ?

(33) પારિભાષિક શબ્દનો અર્થ આપો.

(1) ખનીજ સંરક્ષણ

(2) ટકાઉ વિકાસ

(34) ગુજરાતમાં સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગ કયા કયા શહેરોમાં વિકસ્યો છે ?

(35) ખાંડ ઉદ્યોગ એ શેરડીના ઉત્પાદક સ્થળોની નજીક સ્થાપવામાં આવે છે. કારણ આપો.

(36) આતંકવાદીઓ આતંક ફેલાવવા કઈ કઈ પ્રવૃત્તિઓ કરે છે ?

(37) બંધારણીય આર્ટિકલ 16(4)ની જોગવાઈઓ જણાવો.

વિભાગ : C

નીચે આપેલા **38** થી **46** પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ **6** પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (દરેકના **3** ગુણ) **(18)**

(38) મંદિરના રેખાચિત્ર વિશે સમજૂતી આપો.

(39) મોહેં-જો-દડોની ગટર યોજના વિશે સમજૂતી આપો.

(40) રામાયણ અને મહાભારતનો ટૂંકમાં પરિચય આપો.

(41) નવીનીકરણીય અને અનવિનીકરણીય સંસાધનો વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

(42) જમીન ધોવાણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.

(43) પ્રાકૃતિક સાધનોના સંરક્ષણ તેમજ સંવર્ધન માટે કેવી વ્યૂહરચના અપનાવવી જોઈએ ?

(44) કાળુ નાણું એ ભાવવધારાનું એક કારણ છે. સમજાવો.

(45) ગ્રાહકોના અધિકારો ટૂંકમાં સમજાવો.

(46) માનવ વિકાસ સામેના પડકારો સમજાવો.

Made with Xodo PDF Reader and Editor

વિભાગ : D

નીચે આપેલા 47 થી 53 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 4 પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ આપો. (દરેકના 4 ગુણ) (પ્રશ્ન નં. 54 ફરજિયાત છે.) **(20)**

(47) પ્રાચીન ભારતમાં ખગોળ અને જ્યોતિપશાસ્ત્રનો વિકાસ વર્ણવો.

(48) વસ્તુશાસ્ત્ર વિશે સમજૂતી આપો.

(49) ભારતમાં કૃષિક્ષેત્રના સંસ્થાનગત સુધારાઓ વર્ણવો.

(50) ભારતમાં ડાંગરના પાક માટેની અનુકૂળતાઓ અને ઉત્પાદન કરતા રાજ્યોની માહિતી આપો.

(51) ભારતમાં બેરોજગારીના કારણો સમજાવો.

(52) મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ બાંયધરી યોજના (MNREGA મનરેગા) વિશે નોંધ લખો.

(53) બાળમજૂરીના કારણો સ્પષ્ટ કરો.

(54) ભારતના રેખાંકિત નકશામાં નીચેની વિગતો યોગ્ય સંજ્ઞા વડે, યોગ્ય સ્થાને દર્શાવો.

(1) પર્વતીય જમીનનો એક પ્રદેશ

(2) જૈવ આરક્ષિત ક્ષેત્ર કચ્છનું રણ

(3) સૌથી વધુ મગફળી ઉત્પન્ન કરતો પ્રદેશ

(4) શણ ઉદ્યોગનું મહત્ત્વનું કેન્દ્ર

● ● ● ●

Made with Xodo PDF Reader and Editor

1

7

Noon

PRILIMINARY EXAM - 2024-25

DATE : 23/01/2025 **STD : 10 : SANSKRIT** **TIME : 3 HOURS**

MARKS : 80

વિભાગ : A

- **अधोदत्तस्य गद्यखण्डस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एक:)** **(4)**

(1) संसारे विविधा: पदार्था: सन्ति । तद्यथा स्वर्ण लौहादयो धातव: वटे खदिरादयो वृक्षा: गो - घोटकादय: पशव: च । एषु पुनः प्रत्येक मपि पदार्था: भिन्ना: भिन्ना: भवन्ति । तद्यथा स्वर्ण लौहात् भिन्नं भवति । अथ च प्रत्येक: सुवर्णखंड: परस्परम् आकारेण प्रकारेण च भिन्न: भिन्न: भवति ।

(2) एकथा कूटनाथेन चिन्तितं यदयं वित्तदास: धनिकोऽपि लुब्धो वर्तते । अत: केनापि उपादेन मया असौ वञ्चनीय: । एवं विचार्य स: कूटनाथ: एकदा वित्तदासस्य गृहमुयगम्यं अकथयत् "भो: श्रेष्ठिन् अस्माकं बहव: कुटुम्बिजना: श्व: अतिथय: भविष्यन्ति । तेषामर्थे भोजनादिनिर्माणाय कानिचित् यात्राणि कृपया महयं यच्छतु ।"

- **अधोदत्तानां संस्कृत प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्य: चित्वा संस्कृते लिखत । (के अपि द्वे)** **(2)**

(3) अनागतविधाता .... सह निष्क्रान्त ।

(A) परिजनेन (B) परिजनाय (C) परिजनम्

(4) तुषान् विक्रीय धात्री किम् आनीतवती ?

(A) काष्ठानि (B) धृतम् (C) शाकम्

(5) सामाजिको व्यवहार: कुत्र अपेक्षितो भवति ?

(A) सर्वत्र (B) सुखे (C) शुभप्रसङ्गे

- **अधोदत्तानां संस्कृत प्रश्नानाम् उत्तराणि गुर्जरभाषायां लिखत । (के अपि द्वे)** **(4)**

(6) અર્જુન સરોવરનું પાણી પીવા ગયો ત્યારે તેને અજાણ્યા પુરુષે શું કહ્યું ?

(7) સજીવોમાં સ્વાભાવિક સાદશ્ય કયા કારણથી હોય છે ?

(8) સિદ્ધરાજ જયસિંહે ક્યારે માલવવિજય કર્યો હતો ?

- **अधोदत्तस्य विषयस्य उपरि संक्षेपेण टिप्पणी लिखत । (कोऽपि एक:)** **(2)**

(9) ક્રોધની શારીરિક અસરો.

(10) શક્તિકુમારની કન્યા પરીક્ષા યોજના.

- **अधोदत्तं गद्यखण्डं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृत भाषायां लिखत ।** **(4)**

(11) सामाजिको व्यवहार भाररूपो भवति । यद्यपि सामाजिको व्यवहार: सर्वत्रैव अपेक्षितो भवति । परन्तु स: शक्तिमतिक्रम्य न भवेत् । ये जना: स्वकीयां शक्तिमतिक्रम्य सामाजिकान् व्यवहारन् कुर्वन्ति ते अतिभारत्वात् निमज्जन्ति एव । निमज्जित: जन: सुखमयं संसारसमुद्र प्राप्तुं न शक्नोति ।

सुरापानम् अक्षक्रीडा , तमाखुभक्षणं चौरकर्म इत्यादीनि दुर्व्यसनामि मानवजीवने आवर्तभूतानि सन्ति । एषु पतितो जन: बहि: आगन्तु न शक्नोति। अत: तत्र पतनमेव न भवेत तादृश: प्रयत्न: सततं करणीयो भवति । ये जेना: व्यसनेपु पतिता: सन्ति ते तरन्त: अपि एकस्मिन् स्थाने परित: भ्रमन्ति । तेषां प्रगति: बाधिता भवति ।

प्रश्ना: (1) सामाजिको व्यवहार: कीदृश: न भवैत् ?

(2) के जना: निमज्जन्ति एव ?

(3) मानवजीवने कानि दुर्व्यसनानि आवर्तभूतानि सन्ति ?

(4) केषा प्रगति बाधिता भवति ?

Made with Xodo PDF Reader and Editor

વિભાગ : B : પદ્ય વિભાગ

- **अधोदत्तस्य पद्यखण्डस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एकः)** **(4)**

(12) ततः पर्वतश्रृङ्गभः तीक्ष्णतुण्डः खगोत्तमः ।
वनस्पतिगतः श्रीमान् व्याजहारं शुभां गिराम् ।।
यत् कृत्वा न भवेद् धर्मो न कीर्तिः न यशोध्रुवम् ।
शरीरस्य च भवेत् खेदः कस्तत् कर्म समाचरेत् ।।

(13) सुजनो न याति वैरं परहितनिरतो विनाशकालेऽपि ।
छेडेऽपि चन्दनतरु सुरभयति मुखं कुठारस्य ।।
प्रवृत्तिं च निवृत्तं च कार्याकार्य भयाभवे ।
बन्धं मोक्षं च यो वेति बुद्धिः सा पार्थ सात्विकी ।।

- **अधोदत्तानां संस्कृत-प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्यः संस्कृते लिखत । (कोऽपि द्वे)** **(2)**

(14) दुःखानि अनुभूय किं शोभते ?
(A) सुखम् (B) विद्या (C) धनम्

(15) हन्यमाने शरीरे कः न हन्यते ?
(A) आत्मा (B) जीवः (C) देहः

(16) महता यत्नेन शिला कुत्र आरोप्यते ?
(A) शैले (B) गृहे (C) भूमौ

- **अधोदत्तानां प्रश्नानाम् उत्तराणि गुर्जरभाषायां लिखत । (कोऽपि त्रयः)** **(6)**

(17) ઋષિ સૂર્ય પાસે શાની યાચના કરે છે ?
(18) ભક્ત શું શું નથી જાણતો ?
(19) જટાયુ પાસે ક્યાં શસ્ત્રો હતા ?
(20) સત્પુરુષની સજ્જનતા કેવી હોય છે ?

- **श्लोकपूर्तिं कुरुत । (के अपि द्वे)** **(4)**

(21) जातस्य हि .... शोचितुमर्हसि ।।
(22) विवादे विषादे .... त्वमेका भवानि।।
(23) स गच्छध्वं .... उपासते ।।

વિભાગ : C : નાટ્ય વિભાગ

- **अधोदत्तस्य नाट्यखण्डस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (कोऽपि एकः)** **(4)**

(24) परिव्राजकः – मूर्ख ! क्षणे क्षणे क्षीयमाणे शरीरे किं ते रमणीयम् । आगच्छ वत्स : पठ तावत् ।
शाण्डिल्यः – न तावत् पठिष्यामि ।
परिव्राजकः – किमर्थम् ?
शाण्डिल्यः – पठनस्य तावत् अर्थ ज्ञातुम् इच्छामि ।
परिव्राजकः – पठितयाठैः अपि कालान्तरविज्ञया भवन्ति पठानार्थाः । तस्मात् पठ तावत् ।
शाण्डिल्यः – पठनेनं किं भविष्यति ?

(25) चाणक्यः – भोः श्रेष्ठिन् चन्द्रगप्तराज्यमिदं न नन्दराज्यम् । अर्थः तु नन्दाय एव रोचते स्म, चन्द्रगुप्तस्य तु प्रजानां परिक्लेशाभावे एवं रुचि ।
चन्दनदासः – (सहर्षम्) अनुगृहीतोऽस्मि ।
चाणक्यः – स च परिक्लेशाभावः कथामाविर्भवतीति न प्रष्टव्यम् ।
चन्दनदासः – आज्ञापयतु आर्यः ।
चाणक्यः – संक्षेपतः नृपति प्रति अविरुद्धा वृत्तिः वर्तितव्या ।

Made with Xodo PDF Reader and Editor

- **अधोदत्तानि वाक्यानि कः वदति इति लिखत । (के अपि द्वौ)** **(2)**

(26) गवादयः पशवस्तु निबुद्धयः सन्ति । — घटोत्कचः

(27) शुकनिरेषं व्याहरति । — चन्दनदासः

(28) भवानेव तावत् प्रथमः — चाणक्यः

— सुनीतः

- **अधोदत्तानां प्रश्नानाम् उत्तराणि गुर्जरभाषायाम् लिखत । (के अपि द्वे)** **(4)**

(29) અભિમન્યુનું મૃત્યુ થતાં અર્જુને કરેલો વિલાપ વિશે લખો.

(30) ચાણક્યના મતાનુસાર નંદના અને ચંદ્રગુપ્તનો રાજ્યમાં શો ફરક છે ?

(31) શાંડિલ્ય ઉદ્યાનમાં પ્રવેશતા કેમ ભય અનુભવે છે ?

- **अधोदत्तयोः विषययोः उपरि संक्षेपेण टिप्पणीं लिखत । (के अपि द्वे)** **(4)**

(32) શ્રીકૃષ્ણનો સંદેશ

(33) ઘટોત્કચનું પાત્રાલેખન

(34) ચાણક્યે ચંદનદાસને બતાવેલો ભય.

- **कोष्ठगतानि पदानि प्रयुज्य वाक्यानि रचयत । (के अपि द्वे)** **(2)**

(35) અમે દૂતને હણનારા નથી. (अस्मद् दूतघातक न ।)

(36) પથ્થરો અચેતન હોય છે. (प्रस्तर अचेतन भू)

(37) હું પાછળથી પ્રવેશ કરું છું. (अस्माद् पृष्ठत प्र + विश)

વિભાગ : D : વ્યાકરણ વિભાગ

- **अधोदत्तानां प्रश्नानाम् उत्तराणि सूचनानुसारम् लिखत ।**

(38) 'सविता' शब्दस्य समानार्थकं शब्दम् अद्योदत्तेभ्यः विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत । **(1)**
सोमः , भास्करः , वरुणः

(39) 'मृदुः' शब्दस्य विरुद्धार्थकं शब्दम् अद्योदतेभ्यः विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत । **(1)**
कृपणः , कोमलः , कठोरः

(40) अद्योदत्तेभ्यः क्रियापदेभ्यः वर्तमानकालस्य मध्यमपुरुषस्य बहुवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
वन्दे , वन्दध्वे , वदन्ते

(41) अद्योदत्तेभ्यः क्रियापदेभ्यः सामान्य भविष्यकालस्य उत्तमपुरुषस्य एकवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
पठिष्यति , पठिष्यसि , पठिष्यामि

(42) अद्योदत्तेभ्यः क्रियापदेभ्यः आज्ञार्थ अन्यपुरुषस्य एकवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
वदाव , वदतु , वदताम्

(43) अद्योदत्तेभ्यः क्रियापदेभ्यः विध्यर्थ अन्यपुरुषस्य बहुवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
वदेयुः , वदेः , वदेत्

(44) 'अर्थः तु नन्दाय एव अरोचत स्म ।' दतस्य वाक्यस्य 'स्म' प्रयोगंयुक्तं शुद्ध वाक्यं चित्वा लिखत । **(1)**
(1) अर्थः तु नन्दाय एव अरोचति स्म ।
(2) अर्थः तु नन्दाय एव रोचते स्म ।
(3) अर्थः तु नन्दाय एव रोचयेते स्म ।

(45) अद्योदत्तेभ्यः नामरूपेभ्य षष्ठी विभक्तेः बहुवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
बहुना , बहूनि , बहूनाम्

(46) अद्योदत्तेभ्यः नामरूपेभ्यः तृतीया विभक्तेः एकवचनस्य रूपं चित्वा लिखत । **(1)**
छाया , छायया , छायायाः

(47) उपपदविभक्तेः प्रयोगं कृत्वा रिक्तस्थानं पूरयत । **(1)**
.... नमः । (गणेशं , गणेशाय , गणेशस्य)

Made with Xodo PDF Reader and Editor

(48) प्रकोष्ठात् युक्तं संङ्ख्यापदं चित्वा रिक्तस्थानं पूरयत। (1)

दुर्घटनाया: .... साक्षिण: भवन्ति । (तिस्त्र , त्रीणि , त्रय:)

(49) रेखाङ्‌कितपदस्य कृदन्तप्रकारं विकल्पेभ्य: चित्वा लिखत । (1)

पठनस्य तावत् अर्थं ज्ञातुम् इच्छामि ।

(कर्मणि भूतकृदन्तम् , विध्यर्थ कर्मणि , हेत्वर्थ कृदन्तम्)

(50) अद्योदत्तस्य पदस्य संन्धिविच्छेदं दत्तेभ्य: विकल्पेभ्य: चित्वा कुरुत । (1)

भवन्तीति (भवन्ति + इति , भवति + एव , भवन्ति + इव)

(51) अद्योदत्तस्य पदस्य सन्धियुक्तं पदं दत्तेभ्य: विकल्पेभ्य: चित्वा लिखत । (1)

सर्वदा + एव (सर्वदोव , सर्वदैव , सर्वदेवे)

- अद्योदत्तयो: सामासिक पदयो: समास प्रकारं दत्तेभ्य: विकल्पेभ्य: चित्वा लिखत । (2)

(52) भग्नदन्त: (द्वन्द्व समास , अव्ययीभाव: , बहुव्रीहि)

(53) देशान्तरम् (कर्मधारय , इतरेतर द्वन्द्व , तत्पुरुष)

વિભાગ : E : સંયુક્ત વિભાગ

- **अद्योदत्तानि वाक्यानि कथानकक्रमानुसारेण पुन: लिखत ।** (4)

(54) (1) महाशय सगरम् इदं जलम् ।

(2) सम्प्रति येदहं पश्योमि तत् अधिकं शोचनीमस्ति।

(3) अहम् अस्य दशस्य एक: सैनिक: ।

(4) प्राप्तभूलाक: स: महान्तं जयघोष श्रुतवान् ।

- **अद्योदत्तं गद्यखण्डं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृते लिखत ।** (4)

(55) धारादेशे भोज: नाम नृपति: । स सर्वदा सर्वथा प्रजा: रक्षति । कदाचित् कस्यचित् कुम्भकारस्य भार्या राजगृहं गच्छति द्वारपालं वदति च "हे द्वारपाल अहं भूपस्य समीपं गमनाय तस्य च दर्शनाय अत्र आगच्छम्" इति

प्रश्ना:-(1) धारानगरे किं नाम नृपति: ?

(2) नृप: सर्वदा किं करोति ?

(3) कदाचित् राजगृहं का गच्छति कं वदति च ?

(4) सा द्वारपालं किं वदति ?

- **कर्ता-कृतीनां योग्यं मेलनं कुरुत । (के अपि द्वे)** (2)

(56) महाकवि: शुद्रक: – महाभारतम्

(57) वेदव्यास: – गुणवती कन्या

(58) महाकवि: दण्डी – रामायणम्

– मृच्छकटिकम्

- **रेखाङ्‌कितानि पदानि शुद्धानि कृत्वा गद्यखण्डं पुन: लिखत । (कानि अपि त्रीणि)** (3)

(59) गंगातीरे एक: गुरु: शिष्येण सह वर्तमान: आसीत् । स जलप्रवाहेण नीयमानं कचन् काष्ठख्ड: दर्शयन् । शिष्यमाह - अय जलप्रवाहेण सह समुद्रम् प्राप्स्यति ।

- **अधोदत्तस्य श्लोकस्य अनुवादं कृत्वा अर्थविस्तारं कुरुत । (कोऽपि एक)** (3)

(60) शिक्षा क्षयं गच्छति कालपर्ययात्
सुबद्धमूला: निपतन्ति पादपा: ।
जलं जलस्थानगतं च शुष्यति
हुतं च दत्तं च तथैव तिष्ठति ।।

(61) भगवन् किमुपादयं गुरुवचनम् हेयमपि च किमकार्यम् ।
को गुरुरधिगतत्व: शिष्यहितायोद्यत: सततम् ।।

Made with Xodo PDF Reader and Editor

1

ભણોર SA - 2 ૨૦૨૪ - ૨૦૨૫

ધોરણ- ૧૦

કમ્પ્યુટર અધ્યયન

તારીખ -21-01-2025

ગુણ-50 સમય-1 કલાક

સુચના-: પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 50 પ્રશ્નો છે જે તે પ્રશ્ન નીચે A,B,C,D વિકલ્પ આપેલ છે આપને અલગથી ઓ.એમ.આર. શીટ પર પ્રશ્નોના જે જવાબ સાચો હોય તેના વિકલ્પની નીચે દર્શાવેલ વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ ઘટ્ટ કરવું. દરેક પ્રશ્ન માટે એક ગુણ ફાળવેલ છે.

1. નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન ફ્લોચાર્ટમાં આઉટપુટ દર્શાવવા માટે વપરાય છે ?
A. ચોરસ B. વર્તુળ C. સમાંતર ચતુર્ભુજ D. ત્રિકોણ
2. નીચેનામાંથી કઇ સમસ્યાના ઉકેલની તકનિક નથી ?
A. સુડો કોડ B. ફ્લોચાર્ટ C. અલ્ગોરિધમ D. શ્રેણી
3. નીચેનામાંથી શું કોઇ પણ કાર્યનો મુખ્ય ભાગ છે ?
A. ઇનપુટ B, આઉટપુટ C. પ્રક્રિયા D. અલ્ગોરિધમ
4. નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન પ્રક્રિયા દર્શાવે છે ?
A. લંબચોરસ B. ચોરસ C. વર્તુળ D. હીરો
5. નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન ફ્લોચાર્ટમાં શરત તપાસવા માટે વપરાય છે ?
A. હીરો B. વર્તુળ C. તીર D. ચોરસ
6. = નિશાની સી મૂળાક્ષરોના કયા વર્ગમાં સમાવિષ્ટ છે?
A. અક્ષરો B. ખાલી જગ્યા C. વિશિષ્ટ ચિહ્નો D. અંક
7. નીચેનામાંથી કઇ કી દ્વારા પ્રોગ્રામનો સીધો જ અમલ કરી શકાય છે?
A. F7 B. F9 C. F5 D. F8
8. સી પ્રોગ્રામ ફાઈલને નીચેનામાંથી કયું અનુલંબન આપવામાં આવે છે ?
A. c B. h C. s D. t
9. કમ્પ્યુટર નીચેનામાંથી કઇ ભાષા સમજે છે ?
A. 0 અને 1 B. રોમન C. હાયર લેવલ લેંગ્વેજ D. અંગ્રેજી
10. .સી ભાષા માટે નીચેનામાંથી કયો ચલ અયોગ્ય છે?
A. Register B. RegIster C. register D. register
11. .ASCIIનું પૂરું નામ શું છે ?
A. American Standard Code For Information Interchange
B. American Standard Code For Internet Interchange
C. American Standard Code For Information Internet
D. American Standard Code For Input Interchange
12. હેડર ફાઇલનું અનુલંબન કર્યું હોય છે ?
A. .c B. .s C. .h D. .hf

Made with Xodo PDF Reader and Editor

13. નીચેનામાંથી કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ Xની આપેલ ઘાત શોધવા માટે થાય છે?
A. pow() B. sqrt() C. main() D. return()

14. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ખાલી કિંમતનો નિર્દેશ કરે છે ?
A. void B. Void C. char D. float

15. સી ભાષા નીચેનામાંથી કયો ડેટા પ્રકાર ઉપયોગકર્તા દ્વારા નિર્મિત છે ?
A. int B. enum C. char D. float

16. પુર્ણાંક ડેટા પ્રકાર માટે નીચેનામાંથી કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
A. Integer B. integer C. INTEGER D. int

17. સી ભાષામાં value++ નો અર્થ શું કરી શકાય?
A. પોસ્ટ ઇન્ક્રિમેન્ટ B. પોસ્ટ ડિક્રિમેન્ટ C. પ્રિ-ઇન્ક્રિમેન્ટ D. પ્રિ-ડિક્રિમેન્ટ

18. ....ડેટા પ્રકારને કોઈ કિંમત હોતી નથી.
A. char B. int C. float D. void

19. નીચે પૈકી કોના દ્વારા સી ભાષામાં ઉપલબ્ધ ડેટા પ્રકારને ઉપનામ આપી શકાય છે?
A. typedef B. enum C. A અને B D. એક પણ નહિ

20. સી ભાષામાં ચલ સાથે માત્ર ધન સંખ્યાઓને જ સાંકળવા કયો કી-વર્ડ ઉપયોગી છે ?
A. signed B. unsigned C. usigned D. usign

21. સી ભાષામાં "!" નિશાની કયા પ્રકારનો પ્રક્રિયક છે ?
A. સંબંધસૂચક B. ગાણિતિક C. તાર્કિક D. બિટવાઈઝ

22. સી ભાષામાં "&" નિશાની કયા પ્રકારનો પ્રક્રિયક છે ?
A. સંબંધસૂચક B. ગાણિતિક C. તાર્કિક D. બિટવાઈઝ

23. gcc કંપાઈલર દ્વારા float પ્રકારને કયા કદની મેમરી આપવામાં આવે છે?
A. 1 B. 2 C. 4 D. 6

24. નીચેનામાંથી કયા સાધન દ્વારા પ્રોગ્રામમાં ઈનપુટ શકય છે?
A. સ્પીકર B. કી-બોર્ડ C. મૉનિટર D. પ્રિન્ટર

25. printf("%4s", "Krusha"); નું પરિણામ શું મળશે ?
A. Krus B. usha C. Krusha D. Krush

26. સી પ્રોગ્રામમાં ડેટા પર પ્રક્રિયા કરવા માટે કોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
A. function B. library C. variable D. array

27. scanf() નો અર્થ શું છે?
A. screen formatted B. scan formatted
C. size formatted D. string formatted

28. સી ભાષામાં કોઈ પણ લાઈબ્રેરી ફાઈલની આગળ કયું વિધાન જરૂરી છે ?
A. #Include B. #include C. #INCLUDE D. #int

29. સ્ટ્રિંગ સ્વીકારવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય વધુ યોગ્ય છે?
A. getch() B. gets() C. getchar() D. getc()

30. I/O ફંક્શનો હંમેશાં .... લાઇબ્રેરી ફાઇલમાં હોય છે.
A. stdio.h B. ctype.h C. string.h D. stdlib.h

31. scanf() વિધાનમાં ....અક્ષર વાંચવા માટે છે.
A. %c B. %d C. %f D. %s

330

Made with Xodo PDF Reader and Editor

32. if વિધાનને .... વિધાન તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
A. શરતીય B. સાદા C. અઘરા D. લૂપીંગ

33. સી ભાષા મૂળભૂત રીતે કેટલાં પ્રકારના નિર્ણય માળખાં માટેના વિધાનો પૂરાં પાડે છે?
A. 1 B. 2 C. 3 D. અનેક

34. સરળ if વિધાનમાં test expressionને કયા ચિહ્ન વચ્ચે લખવામાં આવે છે?
A. [] B. {} C. () D.# #

35. switch વિધાન કેટલી આર્ગ્યુમેન્ટનો ઉપયોગ કરે છે?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

36. switch વિધાનમાં default વિધાનનો ઉપયોગ કેટલી વખત કરી શકાય ?
A. 1 B. 2 C. 3 D. અનેક

37. દરેક કેસમાં છેલ્લું વાક્ય કયું હોય છે?
A. Next B. Stop C. Break D. Exit

38. નીચેનામાંથી કયું સી ભાષાનું લૂપ નિયંત્રણ નથી ?
A. for B. while C. do...while D. from

39. for લૂપના એક્સપ્રેશનને કા કૌંસમાં દર્શાવવામાં આવે છે?
A.() B. [] C. {} D. [()]

40. કઈ લૂપના કિસ્સામાં expression1 અને expression3 હોતા નથી?
A. for B. while C. do...while D.આપેલતમામ

41. લુપને અચાનક જ અટકાવી દેવાની જરૂર પડે ત્યારે કયુ વિધાન ઉપયોગી છે ?
A. stop B. exit C. break D. continue

42. switch વિધાનમાં case નો અમલ અટકાવવા માટે .... વિધાન ઉપયોગી છે.
A. stop B. exit C. break D. continue

43. એક વિધાન કે વિધાનોના સમૂહને એકથી વધુ વાર અમલમાં મૂકવા માટે કયું માળખું ઉપયોગી છે?
A. પ્રોગ્રામ માળખાં B. નિર્ણય માળખાં
C. લૂપ નિયંત્રણ માળખા D. વિધેય માળખાં

44. એરેમાં સબસ્ક્રિપ્ટ તરીકે શું હોવું જોઈએ?
A. પૂર્ણાંક B. પૂર્ણાંક પદાવલિ
C. A અથવા B D. એક પણ નહીં

45. .int sales [3][5]; એરેમાં હારની સંખ્યા .... છે.
A. 3 B. 5 C. 0 D. 1

46. નીચેનામાંથી કયો એરેનો પ્રકાર છે ?
A. એકપરિમાણીય એરે B. બહુપરિમાણીય એરે
C. A અને B D. એક પણ નહીં

47. એક જ ડેટા પ્રકાર ધરાવતી કિંમતોના સમૂહને .... કહે છે.
A. એલિમેન્ટ B.એરે C. વેરિએબલ D.પ્રોગ્રામ

Made with Xodo PDF Reader and Editor

48. એરેમાં શાબ્દિક માહિતી સાચવવી હોય તો એરેનો પ્રકાર હોય.

A. string B. int C. char D. float

49. સી પ્રોગ્રામનો અમલ .... વિધેયમાંથી શરૂ થાય છે.

A. printf() B. scanf() C. cos() D. main()

50. સી ભાષાની અનેક ક્ષમતાઓ પૈકીની એક ક્ષમતા કઈ છે ?

A. વિધેય B. એરે C. વેરિએબલ D. પ્રોગ્રામ