

**SECTION : A**

- Write whether the sentences are true or false. (02)
  - (1) A capuchin monkey was taken from South Africa.
  - (2) Valentin was a famous Parsia thief.
- Find and write the nearest meanings. (02)
  - (3) inhale : breathe out , breathless , breath in , nobreathing
  - (4) wrestle: fight, rush , race , skip
- Select the most appropriate language functions from the (03) brackets and write them against the sentences.  
 [ Expressing contrast , condition in past , expressing Result ]
- (5) Vipul is too slow to catch the bus.
- (6) If you work hard , you will get success.
- (7) Mehul learned better english yet he was not selected for job.
- Select the most appropriate response. (02)
  - (8) Patient : Doctor, How can I control my weight ?  
 Doctor : \_\_\_\_\_ (Expressing suggestion)
    - (A) You had better do the exercise.
    - (B) Don't worry about weight.
    - (C) You should eat junk food .
    - (D) Sorry , I can't help you.
  - (9) Anuj : What have you planned for the summer vacation ?  
 Aneri : \_\_\_\_\_ (Expressing alternative choice)
    - (A) I would rather go to Saputara.
    - (B) I prefer to go Mt. Abu.
    - (C) I am planning to go to Jaipur.
    - (D) I shall visit either Kerala or Goa.

- Select the most appropriate question to get the underlined (02) word / phrase as answer.

- (10) Sohan plays cricket technically.
- (A) What does Sohan play ?  
(B) Who plays cricket technically ?  
(C) How does Sohan play cricket ?  
(D) Where does Sohan play cricket ?
- (11) A physical disease disturbs the emotions.
- (A) What does physcial disease do ?  
(B) How does a physical disease distrub the emotion ?  
(C) Why does a physical disease disturb the emotion ?  
(D) What disturbs the emotions ?

### SECTION : B

- Read the extracts and answer the questions. (06)

\* Some people love the structure of a corporae job, other people hate it. A working professional or a corporate employee may have less freedom regarding time whereas the independent businessman exercise more freedom regarding time restrictions.

- (12) 'One who serves some organizations' is called \_\_\_\_\_.
- (13) Which type of employee may have less freedom ?

\* A nosebleed can occur due to an accident irrigation or dryness of the lining of the nose, allergy, cold, heat or something stuck in the nose.

- (14) How can the nosebleed occure ?

- (15) Find out the similar words from this text.

(i) happen (ii) frozen

\* Other effective methods are aslo used in suspect identification. Phtocomposites are created using special software if there is a witness. Physical evidences are used to identify suspects. Bite marks are also useful in identifying culprits using their dental records.

(16) ' The sketches of suspects based on accounts of witness' is called \_\_\_\_\_.

(17) Which evidence are used to identify suspects ?

Fill in the blanks with the appropriate words given in the (02) brackets.

(designed, showcased , futuristic watch )

Pranav Mistry (18)\_\_\_\_\_ the (19)\_\_\_\_\_ 'gear' to the world. He is the head of Think tank team, samsung Research America.

### SECTION : C

• Read the following passage and answer the questions. (03)

\* Pahom was the owner of a big stretch of fertile land in Russia. He cultivated the land and got good crops. Though he was rich, he was not satisfied. He wanted more land.

(20) Who was the owner of a big stretch of fertile land ?

(21) Pahom belonged to \_\_\_\_\_.

(22) What did Pahom want ?

• Read the following passage and write its summary. Suggest a (03) suitable title to it.

(23) It was summer of 1936. The olympic games were being held in Berlin. I was not worried about all this. I'd trained sweated and disciplined myself for six years, with the games in mind. While I was going over on the boat all I could think about was taking home one of two of those gold medals: I had my eyes especially on the long jump. A year before I'd set the world records of 26 feet  $8\frac{1}{4}$  inches. Every one expected me to win that olympic event hands down. I was in for a surprise. When the time came for the long jump trials, I was startled to see a tall boy hitting the pit at almost 26 feet on his practise leaps. He turned out to be a German named Luz Long. Every German was evidently hoping that he would win the jump. I too was determined to go out there and really prove myself.

- Read the stanza and answer the questions.

(02)

54

Woodman, spare that tree!  
 Touch not a single bough!  
 In youth it sheltered me  
 And I'll protect it now.

- (24) What does the poet request to woodman ?
- (25) Why does the poet want to protect the tree ?

### SECTION : D

- Do as directed.

- (26) Mr. Thakkar teaches us english. He tells us jokes.  
 He never punish us. He wears simple clothes.  
 Start this way : We are taught....

(02)

- Render the following dialogue into indirect speech.

- (27) Bhide : " I want to give you a nice saree."  
 Madhvi : Are you really thinking so ?  
 Bhide : Let's go to the 'Mangalam Saree.'

(03)

- Complete the sentences choosing correct option.

(02)

- (28) Inspite of his best efforts, \_\_\_\_\_ ( expressing contrast )  
 (A) he loose the game.  
 (B) he losted the game.  
 (C) he loses the game.  
 (D) he lost the game.
- (29) Very few girls are \_\_\_\_\_ ( comparing person )  
 (A) good as Vaibhavi  
 (B) not so good as Vaibhavi.  
 (C) as best as Vaibhavi.  
 (D) as good as Vaibhavi.

- Combine the following sentences to make a meaningful (02) sentence.

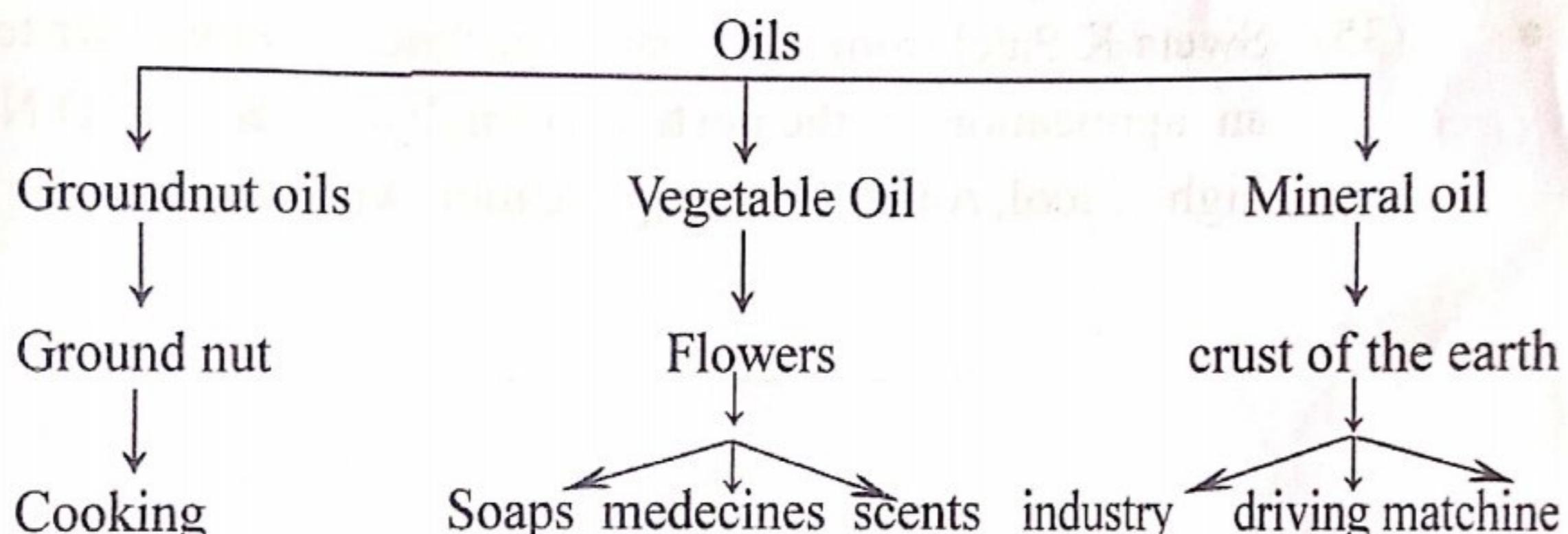
(30) I lost my way. I asked a home guard to help me. He was a stranger to the place.

- Complete the passage choosing the correct option from the (02) brackets.

(31) \_\_\_\_\_ ( a , an , the ) Himalayas is one of the (32) \_\_\_\_\_ ( large , largest , larger ) mountains.

### SECTION: E

- (33) Study the following data and describe it in about 80 words. (03)



- Write a paragraph in about 150 words using the key words. (05)  
(any one)

(34) Effective Interview skills.

[Points: Preparation - entering the room- nervousness and fear -confidence- appearance and manners- positivity.]

**OR**

(34) The ill-effect of watching TV too much

[Points: Weakening of eye- sight-becoming 1924-less social communication loss of imagination- no time for reading- addiction to TV.]

**OR**

(34) Modern Technology

[Points: modern life - devices- use of technology - easy communication- compare old and new life - benefits of technology - problems of technology.]

• (35) Nisha is going to deliver a speech about ' city life and village life .' Prepare a speech in about 100 words.

[Points: Village - peaceful - fresh air- green fields lovely sight - helpful neighbour.

City: noisy vehicle , industries and smoke - pollution - crowded streets- no relaxation ]

**OR**

• (35) Sweta K Patel from 5, Shivam Apartments Nadiad writes an application for the post of an English teacher in D.N. high school, Anand. Draft application with resume.

Date : 24-01-25

ધોરણ : 11

કુલ ગુણ 50

Time: 12:00 to 2:00

વિભાગ : A ( પદ્ધ વિભાગ )

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્નનો હેતુલક્ષી ઉત્તર લખો. (01)
  - (1) "મારા ફળીનાં જાડવાં બે " કાવ્યનો સાહિત્ય પ્રકાર જણાવો.
- \* નીચે આપેલા વિકલ્પમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર લખો. (02)
  - (2) " સહી નથી " કાવ્યના કવિ પાસે શેની કમી નથી ?
    - (A) પૈસાની
    - (B) ધનની
    - (C) સોનાની
    - (D) અશ્રુઓની
  - (3) કોણ પથ્થરમાંથી નારી બની ગયું ?
    - (A) નાવ
    - (B) અહલ્યા
    - (C) સીતા
    - (D) ગંગા
- \* નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. ( પ્રત્યેકનો 1 ગુણ ) (02)
  - (4) સમ્રાટ અશોકે ક્યા રાજ્ય પર વિજય મેળવ્યો ?
  - (5) છરિને શી રીતે મૂલવી શકાય ?
- \* નીચેના પ્રશ્નોના ત્રણથાર વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (02)
  - (6) વૃક્ષોને ફળીમાં એકલું શા માટે લાગે છે ?
- \* નીચેના પ્રશ્નોના સવિસ્તાર ઉત્તર લખો. (03)
  - (7) "ખીલા" કાવ્યનો કેન્દ્રવર્તી વિચાર સ્પષ્ટ કરો.

## અથવા

"ચક્રવાક મિથુન " કાવ્યમાં થયેલી વિરહ વેદના તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.

વિભાગ : B ( ગધ વિભાગ )

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્નનો હેતુલક્ષી ઉત્તર લખો. (01)
  - (8) "વાત એક શાપની" પાઠના લેખકનું નામ જણાવો.
- \* નીચે આપેલા વિકલ્પમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર લખો. (02)
  - (9) " અમૃતા " પાઠમાં કોના સ્નેહની વાત કરવામાં આવી છે ?
    - (A) પતિપત્ની
    - (B) માતાપિતા
    - (C) મિત્રતા
    - (D) ભાઈબહેનના
  - (10) ગુણીયલ કોની તરફ અહેસાનથી જોતી ?
    - (A) બિહારી
    - (B) નીલા
    - (C) સાસુ
    - (D) સસરા
- \* નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો. ( પ્રત્યેકનો 1 ગુણ ) (02)
  - (11) કોણ વીજળીના થાંભલા સાથે ચોટીને સ્ટેચ્યું થઈ ગયું હતું ?
    - (12) રમણિકલાલનો વ્યવસાય શો હતો ?

\* નીચેના પ્રશ્નોના ત્રણથાર વાક્યમાં ઉત્તર લખો. (02)

(13) કે.કા.શાસ્ત્રીનો જીવન સિદ્ધાંત અને જીવન આદર્શ શો હતો ?

\* નીચેના પ્રશ્નોના સવિસ્તાર ઉત્તર લખો. (03)

(14) જ્યશંકરની "સુંદરી" સુધીની રૂપાંતર યાત્રા તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.

અથવા

"જમાના પ્રમાણે" શીર્ષકની સાર્થકતા દર્શાવો.

વિભાગ : C (વાકરણ વિભાગ )

\* નીચે આપેલા કોઈપણ બે સમાનાંથી શબ્દો શોધીને લખો. (પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ) (01)

(15) સુકાની - કાળજી - મિત્ર

(16) ભેરુ - કપ્તાન - પરવાહ

(17) દરકાર - સખા - આગેવાન

\* નીચે આપેલા વાક્યોમાંથી કોઈપણ બે વાક્યોમાં રેખાંકિત શબ્દનો વિરોધી શબ્દ લખો (01)

વાક્યનો અર્થ બદલાય નહીં તે રીતે વાક્ય ફરીથી લખવું. (પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ)

(18) અલી હોશિયાર શિકારી હતો.

(19) રાજરતનની માગણીનો સ્વીકાર કર્યો.

(20) સમીર ધીમા અવાજે બોલતો હતો.

\* નીચે આપેલા શબ્દસમૂહમાંથી કોઈપણ બે શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો. (01)

(પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ)

(21) પોતાની જાત ઉપર વિશ્વાસ

(22) દર સાત દિવસે પ્રગટ થતું સાપ્તાહિક

(23) આંખનો પલકારો માર્યા વિના

\* નીચે આપેલા તળપદા શબ્દોના શિષ્ટ અર્થ લખો. (પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ) (01)

(24) કેડ

(25) ગોકીરો

\* નીચેના શબ્દોની સાચી જોડણી લખો. (પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ) (01)

(26) ઊમંગ

(27) જીવનચરીત્ર

\* નીચેના શબ્દોના અર્થભેદ લખો. (પ્રત્યેકનો 0.5 ગુણ) (01)

(28) ગ્રહ - ગૃહ

(29) મંજૂર - મજૂર

\* નીચેના રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપી વાક્ય પ્રયોગ કરો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ) (01)

(30) ગેલમાં આવી જવું

અથવા

(30) ખાને હાથ મૂકવો.

57

- \* નીચેનો ગદ્યખંડ વાંચી, તેની નીચે પૂછેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (04)
- “હકનું સાચું મૂળ કર્તવ્ય પાલનમાં રહેલું છે. જો આપણે બધા આપની ફરજો બરાબર બજાવીએ તો આપણે હકો મેળવવા બહું દૂર નહીં જવું પડે. જો આપણી ફરજો બજાવ્યા વગર આપણે હકો પાછળ દોડીએ તો તે મૃગજળની માફક છટકી જશે. અને તેની પાછળ જેટલા પડીશું તેટલા તે આપણાથી દૂરને દૂર રહેશે. જીવનની મુખ્ય જરૂરિયાતો મેળવવાનો હક જેટલો પશુ-પંખીને છે તેટલો જ સરખો હક મનુષ્યને છે અને દરેક હકની અને તેની લગતી ફરજો અને હક પર હુમલો થાય તો તેની સામેનો ઈલાજ જાણી લેવાનો જ હોય છે. જેથી આ પ્રાથમિક પાયારુપ સમાનતાને સાચવવાને સારુ તેની લગતી ફરજો અને ઈલાજે શોધી કાઢવા જ રહ્યા. મારા અંગો વડે શ્રમ કરવો એ હકને લગતી ફરજ છે અને એ શ્રમનું ફળ મારી પાસેથી પડાવી લેનાર જોડે અસહકાર કરવો એ હક સાચવવાનો ઈલાજ છે.

પ્રશ્નો :

- (39) હકનું સાચું મૂળ શામાં રહેલું છે?
- (40) ફરજ બજાવ્યા વગર હક પાછળ દોડવાથી શું પરિણામ આવે છે?
- (41) જીવનની મુખ્ય જરૂરિયાતો મેળવવાનો હક કોને કોને છે?
- (42) ગદ્ય ખંડને યોગ્ય શીર્ષક આપો.
- \* નીચે આપેલ બે વાક્યમાં યોગ્ય વિરામચિન્હો દર્શાવી ફરી લખો. (02)
- (43) વાહ વાહ નાનાભાઈ સરસ સૂચવ્યું તમે બધાં આનંદમાં આવી ગયાં અને તેઓના હાથ તાળી પાડતાં જરામાં રહી ગયા તેઓને તોફાનની દિશા મળી ગઈ .

વિભાગ : E ( લેખન સજ્જતા)

- \* નીચે આપેલા વિષયોમાંથી કોઈપણ એકવિષય પર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં નિબંધ લખો. (07)
- (44) શહેરી જીવનની સમર્થ્યાઓ :

મુદ્દા : પ્રસ્તાવના - શહેરી જીવનની મજા શહેરી જીવનનો બાસ્ય ચળકાટ- શહેરી જીવનની મોટી સમર્થ્યાઓ-ઉપાય- ઉપસંહાર

અથવા

વિદ્યાર્થી જીવનમાં શીસ્ત મહત્વ :

મુદ્દા : પ્રસ્તાવના-શિસ્તનું અનિવાર્ય-મહત્વ-પ્રકાર- જ્યાં શિસ્ત ત્યાં પ્રગતિ- શિસ્ત વિનાનું જીવન -ઉપસંહાર.

અથવા

\* તહેવારોનું મહત્વ:

મુદ્દા : પ્રસ્તાવના - જુદાજુદા તહેવારો - જીવનમાં મહત્વ- ઉત્સવો આનંદ- ઉપસંહાર.

- \* નીચે આપેલ પંક્તિનો વિચાર-વિસ્તાર કરો. (03)
- (45) “ કદમ અસ્થિર હો એને કદી રસ્તો નથી જડતો,  
અડગ મનના મુસાફરને હિમાલય પણ નથી નડતો . ”

\* નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાં દર્શાવેલ સૂચના મુજબ કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ ) (03) [5]

\* નીચેના વાક્યમાં પ્રત્ય્ય ખોટા વપરાયાં હોય તો સુધારી ફરીથી લખો.

(31) મારા હાથથી કપરકાબી મૂકું.

\* નીચેના વાક્યમાંથી સંયોજક શોધીને લખો.

(32) એકબીજાની ઓથ અને સાથ એમની જિંદગીના ટેકા બન્યા.

\* નીચેના વાક્યમાં વિભક્તિ પ્રકાર ઓળખાવો.

(33) બાએ પણ મને ઠપકો દીધો.

\* નીચેના વાક્યમાં સંયોજક મૂકું.

(34) તારી વાત સાચી હશે. હું દીકરાનો બાપ છું.

### વિભાગ : D ( અર્થગ્રહણ )

\* નીચેનું કાવ્ય વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

(0)

મને જો પૃથ્વીની હકૂમત મળે એક ક્ષણતો,  
પહેલાં તો કાઢું વટહુકમ કે આ જ ક્ષણથી  
પ્રજા મારી પંખી-મનુજ-પશુને કીટ ગણો  
બધાને જીવ્યાનો જ હક, હણવાનો હક નથી;  
દુમોની ડાણીને નીડ, નગર-આવાસ ભીડમાં  
વનોની ઝડી કે ગિરિકુંડમાં, ભૂમિભીતર  
જહીં આબાદી ત્યાં ગિરિકુંડમાં, ભૂમિભીતર  
પ્રજા મારીને ના હિકર ફરિયાદો કશીય હો,  
હું પૃથ્વીનો રાજા, અવર ગ્રહ-શું વિગ્રહ તણિ  
કરારો મૈત્રીના કરું, અગર હો આકમણ તો,  
પ્રીતિનું જેમાં ના જીતવું, પણ જિતાઈ જ જવું.  
સ્વ-તંત્રે વ્યક્તિના રહું વિરચી, હું શાસન નવું.  
પ્રજાને એવા તો સ્વનિયમનમાં બાંધી લઉં કે  
પછી ના રાજા કે હકૂમતની એને જરૂર રહે !

### પ્રશ્નો :

(35) કવિનો પહેલો વટહુકમ કયો હશે ?

(36) કવિના એ વટહુકમની શી અસર થશે ?

(37) કવિ કેવા ફેરફારો અને કેવું આકમણ કરવા ઈચ્છે છે ?

(38) કાવ્યને યોગ્ય શીખક આપો.

દ્વિતીય પરિક્ષા - 2024-25  
ધોરણ 11 વિજ્ઞાન પ્રવાહ અને સામાન્ય પ્રવાહ  
કમ્પ્યુટર અધ્યયન

તારીખ -30-01-2025  
સમય-1 કલાક

ગુણ-50

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 ઘરું કરવું. દરેક પ્રશ્ન માટે એક ગુણ ફાળવેલ છે.

- (1) લીનક્સમાં નીચેનામાંથી ક્યો ઓપરેટરથી ઓછું દર્શાવે છે?  
 (A) <                    (B) Less than                    (C) It                    (D) -It
- (2) Case વિધાનનો અંત દર્શાવતો કીવર્ડ ક્યો છે?  
 (A) end -case            (B) end case                    (C) esac                    (D) stop-case
- (3) Until લોક એ ક્યા લુપ ની જેમ જ કાર્ય કરે છે?  
 (A) For                    (B) While                            (C) do while                    (D) Until
- (4) Case વિધાનમાં ક્યો અક્ષર પૂર્વ નિર્ધારિત caseનો નિર્દેશ કરે છે?  
 (A) \*                    (B) +                            (C) d                            (D) એકપણનહીં
- (5) પ્રોસેસ આઈડી શોધવા માટે ક્યો કમાન્ડ વપરાય છે?  
 (A) PS                    (B) PP                            (C) PID                            (D) PQ
- (6) એકાધિક શરતો તપાસવા માટે ક્યું વિધાન વપરાય છે?  
 (A) if                    (B) case                            (C) if-elese-fi                    (D) આપેલાતમામ
- (7) વિધાનમાં કિમતોની યાદી ઉમેરવાની સુવિધા નીચેનામાંથી ક્યા લુપ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવે છે?  
 (A) while                    (B) until                            (C) For                            (D) if
- (8) વર્તમાન પ્રોસેસ શરૂ કર્યાનો સમય ક્યો સ્તંભનું નામ રજૂ કરે છે?  
 (A) UID                    (B) PID                            (C) STIME                            (D) TTY
- (9) ટાઇક્સ પ્રક્રિયા NOT માટે ક્યો ઓપરેટર વપરાય છે?  
 (A) !                    (B) -a                            (C) -g                            (D) -s
- (10) -gt ઓપરેટર શું સૂચવે છે?  
 (A) થી વધુ            (B) થી ઓછું                    (C) સમાન નહીં                    (D) સામાન
- (11) લીનક્સમાં ક્યું વિધાન આપેલ શરતને નિર્ગમ સ્થિતિ સાથે સંબંધ દર્શાવે છે?  
 (A) Loop                    (B) if                            (C) While                            (D) આપેલ તમામ
- (12) If વિધાનનો અંત ક્યા વિધાન દ્વારા દર્શાવાય છે?  
 (A) If                    (B) fi                            (C) Ifif                            (D) fifi
- (13) ટાઇક્સ પ્રક્રિયા OR માટે ક્યો ઓપરેટર ઉપયોગમાં લેવાય છે?  
 (A) -a                    (B) -o                            (C) -p                            (D) -r

- (14) Case ની બહાર નીકળવા કયા વિધાનનો અમલ કરવામાં આવે છે?
- (A) Go      (B) bye      (C) Exit      (D) એક પણ નહીં
- (15) ફાઈલને અમલ કરવા માટેની મંજૂરી આપવા માટે નીચેનામાંથી કયા કમાન નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
- (A) Greep      (B) Chmod      (C) ls      (D) x
- (16) નીચેનામાંથી કયું ચિનહ્સનું સસ્ક્રિપને યલમાંથી કિમત મેળવવાની સૂચના આપે છે?
- (A) \*      (B) %      (C) \$      (D) #
- (17) વીમ એડિટર કેટલા મોડમાં કામ કરે છે?
- (A) એક      (B) બે      (C) ત્રણ      (D) ચાર
- (18) Expr નો અર્થ શું થાય છે?
- (A) Excess      (B) Export      (C) Expression      (D) એક પણ નહીં
- (19) લીનક્સમાં કેટલા એડિટર ઉપલબ્ધ છે?
- (A) Vi,vim      (B) nano      (C) Pico,ed      (D) All of these
- (20) Vim એડિટરમાં કરસન ને નીચે તરફ લઈ જવા માટે કયો કમાન આપશો?
- (A) k      (B) j      (C) h      (D) l
- (21) નીચેનામાંથી કઈ કી લાઇન રદ કરવા માટે વપરાય છે?
- (A) ce      (B) ge      (C) dd      (D) d\$
- (22) આદેશોના સમૂહસૂપી ટેક્સ ફાઈલ ને શું કહેવાય?
- (A) સ્ક્રીપ્ટ      (B) પ્રોગ્રામ      (C) અલ્ગોરિધમ      (D) સેલસ્ક્રીપ્ટ
- (23) લીનક્સ માં કયું ઓડિટર વપરાય છે?
- (A) Vim      (B) emcs      (C) Pico      (D) vim
- (24) સેલસ્ક્રીપ્ટ લીનક્ષનું એક અતિ કેવું સાધન છે?
- (A) મર્યાદિત      (B) અમર્યાદિત      (C) સક્ષમ      (D) (A)અને (B)અંને
- (25) સેલસ્ક્રીપ્ટ ફાઈલનું અનુલંબન કયું હોય છે?
- (A) .s      (B) .sh      (C) .script      (D) .shell
- (26) સેલસ્ક્રીપ્ટ લાઇન કઈ નિશાની સાથે શરૂ થાય છે?
- (A) &      (B) #      (C) \*      (D) ^
- (27) Vim એડિટર કયા નામે ઓળખાય છે?
- (A) Visual display      (B) Vim display  
(C) Vim Editor      (D) Vim display editor
- (28) કયો કમાન આપી આપણે યલની કિમત પ્રદર્શિત કરી શકીએ છીએ?
- (A) echo      (B) clear      (C) PWD      (D) is
- (29) યલનું નામ સેના સંયોજન થી બનેલું હોવું જોઈએ?
- (A) મૂળાક્ષરો      (B) અંક      (C) અન્કરસ્કોર      (D) આપેલાતમામ



- (30) નીચેનામાંથી કયું ટેક્સ્ટ એડિટર નથી?  
 (A) Vi                    (B) vim                    (C) MS.word                    (D) Emacs
- (31) નીચેના પૈકી કયું દિશા ફેર ચિનહી નથી?  
 (A) >                    (B) <                    (C) \*                    (D) >>
- (32) કમાન્ડ લાઇન કોન્સૉલ ઓપન કરવા માટે કઈ વિન્ડો આપવામાં આવી છે?  
 (A) Terminal window                    (B) Terminal box  
 (C) Terminal path                    (D) Term window
- (33) Cash ની નવી આવૃત્તિ કોણ છે?  
 (A) Sh                    (B) ksh                    (C) tcsh                    (D) sch
- (34) ફાઇલમાં સમાવિષ્ટ માહિતીમાં કુલ લીટીઓ, શાબ્દ અને અક્ષરોની કુલ સંખ્યા ગણવા માટે કમાન્ડનું નામ શું છે?  
 (A) Countw                    (B) wcount                    (C) wc                    (D) word count
- (35) લીનક્ષમાં નીચેના પૈકી કયો ફાઇલના નામની મહત્વમાં લંબાઈ રજૂ કરે છે?  
 (A) 8                    (B) 10                    (C) 200                    (D) 255
- (36) નીચેના પૈકી કયો કમાન્ડ ડિરેક્ટરી દ્વારા કરવા માટે છે?  
 (A) rmdir                    (B) remove                    (C) rd                    (D) rmdir
- (37) ફાઇલની નકલ કરવા માટે નીચેના પૈકી કયો કમાન્ડ ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?  
 (A) tar                    (B) cpio                    (C) cp                    (D) copy
- (38) નીચેના પૈકી કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ એક સમય માત્ર એક પાનું ભરીને માહિતી જોવા થઈ શકે છે?  
 (A) More                    (B) more                    (C) PAGE                    (D) page
- (39) ગ્રૂપ ડિલિટ કરવા કયો આદેશ વપરાય છે?  
 (A) delgroup                    (B) deletegroup                    (C) delgroup                    (D) remove group
- (40) કયું ચિનહી નિવેશ લક્ષ્ય ફેર માટેનું ચિનહી છે?  
 (A) >                    (B) @                    (C) <                    (D) #
- (41) ફાઇલ અથવા ડિરેક્ટરી ના નામ બદલવા માટે કયો આદેશ આપશો?  
 (A) cp                    (B) mv                    (C) rm                    (D) Change
- (42) કયું ચિનહી ઉપયોગ કરતા ની હોમ ડિરેક્ટરી સૂચવે છે?  
 (A) @                    (B) &                    (C) ~                    (D) \*
- (43) ફાઇલો નો સમૂહ કોણ છે?  
 (A) ડિરેક્ટરી પદ્ધતિ                    (B) ફાઇલ પદ્ધતિ  
 (C) મુખ્ય પદ્ધતિ                    (D) આપેલ તમામ
- (44) હોમ ડિરેક્ટરી કોણ બનાવે છે?  
 (A) ઉપયોગકરતાં                    (B) કમ્પ્યુટર                    (C) ચાલકપદ્ધતિ                    (D) ટ્રેસ

- (45) cp કમાન્ડની ઓછામાં ઓછી આર્થિકેટ કેટલી હોય છે?  
 (A) One                    (B) Two                    (C) Three                    (D) એક પણ નહીં
- (46) નવું જૂથ ઉમેરવા કયો આદેશ વપરાય છે?  
 (A) group                    (B) add group ing  
 (C) add group                    (D) adding group
- (47) કમ્પ્યુટરમાં ઉપલબ્ધ તમામ સેલ ની યાદી મેળવવા કયો આદેશ આપશો?  
 (A) Cat/etc/shells                    (B) Cat/ ect/shell  
 (C) Cat/etc/shell                    (D) Cet/etc/shells
- (48) શેલ શું છે?  
 (A) કમાન્ડ લાઇન ઇન્ટરફેસ                    (B) ગ્રાફિક્સ સ્પેસ  
 (C) કમાન્ડ ઇન્ટરફેસ                    (D) આપેલ તમામ
- (49) વર્ષ 2013નું કેલેન્ડર નિહાળવા માટે કયો આદેશ આપશો?  
 (A) Cal 2013                    (B) cl 2013                    (C) Calendar 2013                    (D) cel 2013
- (50) કર્નલ દ્વારા શું અમલમાં આવે છે?  
 (A) Process I'd                    (B) I'd                    (C) Binary                    (D) command

BEST OF LUCK

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્નકુમાર્ગ 1 to 8 સુધીના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ (08) પસંદ કરી જવાબ લખો. ( હરેકનો 1 ગુણ )

  - (1) માહિતી સંચાર પ્રક્રિયાની સફળતા ક્યા મુશ્કેલી કરી શકાય ?  
 (A) બોલનાર (B) પ્રતિભાવ  
 (C) સાંભળનાર (D) માધ્યમ
  - (2) વાણિજ્યક પત્રમાં પત્ર મેળવનારનું સરનામું એટલે શું ?  
 (A) શીર્ષક (B) સંદર્ભ  
 (C) સંબોધન (D) આંતરિક સરનસામું
  - (3) ઓર્ડર આપતો પત્ર ખરીદનાર અને વેચનાર વચ્ચેનો કેવો કરાર છે ?  
 (A) વણ લખ્યો કરાર (B) મૌખિક કરાર  
 (C) લેખિત કરાર (D) સમજૂતી કરાર
  - (4) ફરિયાદપત્રની ભાષા કેવી ના હોય જોઈએ ?  
 (A) સરળ (B) ગુસ્સાવાળી  
 (C) વિવેકી (D) સ્પષ્ટ
  - (5) કુપની ધારામાં ચાવીરૂપ સંચાલકીય વ્યક્તિમાં કેટલી વ્યક્તિઓનો સમાવેશ કરાવેલું આવે છે ?  
 (A) 2 (B) 5 (C) 3 (D) 4
  - (6) નામની કલમમાં ફેરફાર કરવા અંગે મધ્યસ્થ સરકારની મંજૂરી લીધાના કેટલા દિવામાં કુપની રજિસ્ટરને જણાવવું પડે ?  
 (A) 15 (B) 90 (C) 30 (D) 60
  - (7) દીવાની જવાબદારીમાં કસૂરવારને કેવી સરળ થાય છે ?  
 (A) દંડ થાય (B) દંડ અથવા કેદ થાય  
 (C) દંડ અને કેદ બંને થાય (D) કશું ન થાય
  - (8) સેબી (SEBI) ની મુખ્ય ઓફિસ ક્યા આવેલી છે ?  
 (A) અમદાવાદ (B) વડોદરા  
 (C) પુણે (D) મુંબઈ

### વિભાગ : B

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 9 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) (07)

- (9) પત્રવ્યવહાર એટલે શું ?
- (10) ઓડેર ૨૬ કરવા માટે ગ્રાહકે સૌ પ્રથમ શું કરવું જોઈએ ?
- (11) વેપારીની સફળતા શાના ઉપર નિર્ભર છે ?
- (12) નવો કંપની ધારો ક્યારે આવ્યો ?
- (13) 'એકલ' બાંદું કંપની કોને કહેવાય ?
- (14) વિજ્ઞાપનપત્ર કોને કહેવાય ?
- (15) શેર પ્રીમિયમ એ કંપની માટે શું છે ?

### વિભાગ : C

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 16 to 21 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર ના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (08)  
(દરેકના 2 ગુણ)

- (16) પત્રનો બ્રાહ્ય દેખાવ એટલે શું ?
- (17) સેકેટરી ક્યા ક્યા કાર્યો કરે છે ?
- (18) શૉર્ટલોલ્ડર શૉર્ટ ફેરબદલી ક્યા આધારે કરી શકે છે ?
- (19) આવેદનપત્રમાં કુલ કેટલી કલમો છે ? જણાવો.
- (20) નિયમનપત્રમાં ક્યા ફેરફારો માટે ટ્રિભ્યુનલની મંજૂરી લેવી પડે ?
- (21) વિજ્ઞાપનપત્રમાં કોની કોની લેખિત સંમતિ જરૂરી છે ?

### વિભાગ : D

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 22 to 26 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ ના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (09)  
(દરેકના 3 ગુણ)

- (22) પૂછપરછના પત્રો લખવા માટે ધ્યાનમાં રાખવાલાયક મુદ્દા જણાવો.
- (23) દાવા-ફરિયાદ પતાવટના પત્રના મુખ્ય ત્રણ સિદ્ધાંતો સમજાવો.
- (24) લઘુતમ ભરણું કોને કહેવાય ? સમજાવો.
- (25) ડિમેટ ખાતું ખોલાવવા અંગેની વિધિ જણાવો.
- (26) શરીરની લાક્ષણિકતા સમજાવો.

## વિભાગ : E

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 27 to 29 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર લખો. (08)  
(દરેકના 4 ગુણા )

- (27) બાંધધરી કરારના ફાયદા જ્ઞાનો.
- (28) વિજ્ઞાપનપત્ર બહાર પાડવા અંગે કંપની ધારાની જોગવાઈ જ્ઞાનો.
- (29) ડિમેટ ખાતાનાં ફાયદા અને મયદા જ્ઞાનો.

## વિભાગ : F

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 30 to 32 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર લખો. (10)  
(દરેકના 5 ગુણા )

- (30) રાધે કલોથ સ્ટોર્સ, સુરત તરફથી ઉનાળાની ઋતુને ધ્યાનમાં રાખીને સુતરાઉ કપડાંનો  
મોટો જથ્થો મંગાવતો પત્ર વાહવાહ ટેક્સટાઇલ્સ અમદાવાદને લખો.
- (31) ધી વિન્ટર કલેક્શન, પકડવંજ રેઇનકોટ માટેનો ઓર્ડર મેસર્સ. પી.વી. સંધુ બ્રાધર્સ,  
પંજાબને આપ્યો હતો. પરંતુ ઘણો સમય પસાર થવા છતાં માલસામાન મળ્યો નથી  
તો આ ઓર્ડરને ૨૬ કરતો પત્ર લખો.
- (32) ગુજરાત ટ્રેડર્સ દ્વારા આપેલા ધાબળાના ઓર્ડરમાં 20 ધાબળા ઓછા નીકળતા તે  
અંગે હરિયાળા વુલન કંપની ચંદીગઢને ફરિયાદ પત્ર લખો.

Date: 28-01-25

ઘોરણા : 11

કુલ ગુણા 50

Time: 12:00 to 2:00

વિભાગ : A

\* નીચે આપેલા પ્રશ્નકુમાંક 1 to 10 સુધીના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પોમાંથી હોય વિકલ્પ (10) પસંદ કરી જવાબ લખો. ( હરેકનો 1 ગુણા )

- (1) ગાણિતિય આંકડાશાસ્ત્રના સ્થાપક કોણ હતાં ?
  - (A) ગોરેટ
  - (B) મહાત્માબિરા
  - (C) લાલાસ
  - (D) કાર્લપિપર્સન
- (2) જર્મન શબ્દ 'Statistik' સૌ પ્રથમ કોણાં દ્વારા વપરાયો હતો ?
  - (A) ગોસ
  - (B) ગોટિક એકેનવૉલ
  - (C) વિલિયમ પેટટી
  - (D) જહોન ગ્રાઉન્ટ
- (3) નીચેના પૈકી સતત ચાલ કયો છે ?
  - (A) વ્યક્તિની માસિક આવક (B) માર્જ પરના અકર્માતની સંખ્યા
  - (C) કારના ઉત્પાદનની સંખ્યા (D) પુસ્તકમાં પાનાઈઠ ભૂલની સંખ્યા
- (4) એક ચલનો મધ્યક 15 અને મધ્યસ્થ 20 હોય, તો આસાદિત સુત્રથી બહુલક કેટલો થશે ?
  - (A) 5
  - (B) 35
  - (C) 17.5
  - (D) 30
- (5) એક ચલ માટે મધ્યક 10 અને ચલનાંક 60% હોય તો ચલનું વિચરણ કેટલું થાય ?
  - (A) 6
  - (B) 36
  - (C) 60
  - (D) 50
- (6) નીચેના પૈકી કયું માપ એકમથી મુક્ત હોય ?
  - (A) સરેરાશ વિચલન
  - (B) ચતુર્થક વિચલન
  - (C) વિસ્તાર
  - (D) ચલનાંક
- (7) કાર્લ પિપર્સનના વિષમતાંકની કિંમત કેવી હોઈ શકે ?
  - (A) હુંમેશા ઘન
  - (B) હુંમેશા ઋણ
  - (C) ઘણ, ઋણ કે શૂન્ય
  - (D) શૂન્યની બરાબર નહીં
- (8)  $10 \times n! = 240$  હોય તો n ની કિંમત શોધો.
  - (A) 3
  - (B) 4
  - (C) 5
  - (D) 6
- (9)  $n^0 + n^n$  ની કિંમત શોધો.
  - (A)  $2n$
  - (B) 0
  - (C) 1
  - (D) 2
- (10) ગ્રાચલ અને આગણક અનુકૂળે કોણા કોણા લક્ષણ હોય ?
  - (A) સમાચિ અને સમાચિ
  - (B) નિર્દશ અને નિર્દશ
  - (C) સમાચિ અને નિર્દશ
  - (D) નિર્દશ અને સમાચિ

### વિભાગ : B

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 11 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) (05)

- (11) પ્રાથમિક માહિતી વ્યાખ્યાયિત કરો.
- (12) ગુણાત્મક માહિતી એટલે શું ?
- (13) એક ચલ માટે  $Q_3 = 25.75$  હોય તો  $P_{75}$  શોધો.
- (14) ચતુર્થક વિચલનની વ્યાખ્યા આપો.
- (15) નાશવંત નિર્દ્દરણનું ઉદાહરણ આપો.

### વિભાગ : C

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 16 to 21 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર ના માણ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (08)

(દરેકના 2 ગુણ)

- (16) પાંચ શહેરોની વસ્તી સંબંધની માહિતી નીચેના કોષ્ટકમાં આપેલી છે તેને ચિત્રાકૃતિ દ્વારા રજૂ કરો.

શહેર	A	B	C	D	E
વસ્તી	20,000	40,000	60,000	80,000	90,000

- (17) એક ઓફિસમાં કામ કરતાં 40 કર્મચારીઓમાં 60 % સ્ત્રીઓ હતી અને બાકીના 40 % પુરુષો હતા. 50 % પુરુષો પરણિત હતા. જ્યારે પરણિત અને અપરણિત સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ 5:3 હતું. આ માહિતીને યોગ્ય કોષ્ટકમાં દર્શાવો.

- (18) એક સંભિત આવૃત્તિ વિતરણમાં બહુલક 84 છે. જો પ્રથમ ચતુર્થક 68 હોય તો ત્રીજો ચતુર્થક શોધો.

- (19) કોઈ એક આવૃત્તિ વિતરણમાં  $\bar{x} + Mo = 82$ ,  $\bar{x} = 44$  અને  $S = 12$  હોય તો વિષમતાંક શોધો.

- (20) આદર્શ નિર્દર્શના લક્ષણો જણાવો.

- (21) સમાણિત તપાસ અને નિર્દર્શિત તપાસ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

### વિભાગ : D

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 22 to 26 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ ના માણ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (09)

(દરેકના 3 ગુણ)

- (22) એક વસ્તુની વિવિધ દિવસોની માંગનું વિતરણ નીચે મુજબ છે. માંગનો મધ્યક શોધો.

માંગ એકમો	5-14	15-24	25-34	35-49	50-64	65-79
દિવસોની સંખ્યા	4	17	19	22	18	10

(23) એક વિદ્યાર્થીનિ થિયરી પેપરમાં 35 ગુણ, પ્રેક્ટિકલમાં પરીક્ષામાં 15 ગુણ અને મૌખિક પરીક્ષામાં 5 ગુણ મળ્યા છે. તે શાળામાં આ પકારની પરીક્ષાઓને 4,2 અને 1 ભાર આપવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થીના ગુણનો ભારીત મધ્યક શોધો.

(24)  $(1+x)^6$  નું વિસ્તરણ કરો અને બંને બાજુઓ  $x=1$  મૂડીને ચકારી જુઓ.

(25)  $3 \cdot {}^{2n}C_3 = 44 \cdot n^2$  હોય તો  $n$  ની કિંમત શોધો.

(26) 20 કંઈની સમાચિમાંથી 4 કંઈના શક્ય બધાં જ પદ્ધિક નિદર્શી મેળવો.

### વિભાગ : E

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 27 to 29 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (08)

(દરેકના 4 ગુણ)

(27) બે ઉત્પાદક પેઢીઓના માસિક વેતનને લગતા આવૃત્તિવિતરણના માપ નીચે પ્રમાણે

છ.

વિગત	મધ્યક	મધ્યસ્થ	પ્રથમ ચતુર્થક	ત્રીજો ચતુર્થક	પ્રમાણિત વિચલન
પેઢી A	350	344	324	356	26
પેઢી B	360	340	330	370	38

બાઉલી અને કાર્લ્પિયર્સનની પદ્ધતિથી વિષમતાંક શોધો અને બંને પેઢીની તુલના

કરો.

(28) દ્વિપદી વિસ્તરણની મદદથી કિંમત મેળવો.

$$(\sqrt{5}+1)^5 - (\sqrt{5}-1)^5$$

(29) 8 જુદાં જુદાં પુસ્તકોમાંથી 5 પુસ્તકો ટેટલી રીતે પસંદ કરી શકાય કે જેમાં,

(i) અમુક નિશ્ચિત પુસ્તક હંમેશા પસંદ થાય?

(ii) જો અમુક નિશ્ચિત પુસ્તક કદાપિ પસંદ ન થાય.

### વિભાગ : F

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 30 to 32 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (10)

(દરેકના 5 ગુણ)

(30) એક કરિયાણાની દુકાનમાંથી દરરોજ વેચાયેલ ઘઉની ગૂણોની સંખ્યા નીચે આપેલ

છ.

ગૂણોની સંખ્યા	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55 અને વધુ
દિવસોની સંખ્યા	9	17	32	24	10	5	3

વેચાયેલ ગૂણોની સંખ્યા માટે  $Q_1$  અને  $D_4$  શોધો.

(31) વર્ષ 2014 ના 100 દિવસમાં એક જ બેન્કની 5 શાખાઓમાં મળી દરેક દિવસે કલીયરિંગ માટે આવેલા ચેકની સંખ્યાનું આવૃત્તિ વિતરણ નીચે મુજબ છે. આ પરથી બાઉલની પદ્ધતિથી વિષમતાંક શોધો.

ચેકની સંખ્યા	0-199	200-399	400-599	600-799	800-999
દિવસોની સંખ્યા	10	13	17	42	18

(32) એક પાર્ટીમાં 4 યુગલો (પતિ-પત્ની) ભાગ લે છે તે 8 વ્યક્તિઓમાંથી 2 વ્યક્તિઓ પસંદ કરવામાં આવે છે.

- (1) પસંદ કરેલી બે વ્યક્તિઓ પતિ-પત્ની હોય તેવી પસંદગીના પ્રકારો કેટલા થશે ?
  - (2) પસંદ કરેલી બે વ્યક્તિઓમાં એક પુરુષ અને એક સ્ત્રી હોય તેવી પસંદગી કેટલી રીતે કરી શકાય ?
  - (3) પસંદ કરેલી બે વ્યક્તિઓમાં એક પુરુષ અને એક સ્ત્રી હોય પરંતુ તેઓ પતિ-પત્ની ન હોય તેવી પસંદગી કેટલી રીતે કરી શકાય ?
-

## બપોર

દ્વિતીય કસોટી : 2025

વિષય : નામાના મૂળતત્ત્વો

Date: 27-01-25  
Time: 12:00 to 2:00

ધોરણ : 11

બેઠક  
નંબર

કુલ ગુણ 50

વિભાગ : A

\* નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાંક 1 to 10 સુધીના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ (10) પસંદ કરી જવાબ લખો. (દરેકનો 1 ગુણ)

- (1) નામાનો હેતુ ધંધાના તમામ વ્યવહારોની કઈ નોંધ રાખવાનો છે ?
 

(A) ટ્રૂકાગાળાની	(B) એકવર્ષની
(C) પાંચ વર્ષની	(D) કાયમી
- (2) ₹ 10,000 નું ભાડું ચૂકવ્યું છે. આ કયા પ્રકારનો વ્યવહાર છે.
 

(A) મિલકતનો રોકડ વ્યવહાર	(B) સેવાનો બિન રોકડ વ્યવહાર
(C) સેવાનો રોકડ વ્યવહાર	(D) દેવાનો રોકડ વ્યવહાર
- (3) નમૂના તરીકે માલ વેચવામાં આવે ત્યારે
 

(A) મિલકત ઘટે-દેવું ઘટે	(B) મિલકત ઘટે- દેવું વધે
(C) મિલકત વધે- મૂડી વધે	(D) મિલકત ઘટે- મૂડી ઘટે
- (4) ખાતાવહીના કયા પ્રકારના ચોપડામાં જરૂરિયાત ઊભી થતાં વધારાનાં પાનાં ઉમેરી શકાતા નથી ?
 

(A) કાઈ સ્વરૂપે	(B) કમ્પ્યુટર ડિસાબોમાં
(C) છૂટાં પાનાં સ્વરૂપે	(D) બાંધેલો ચોપડો
- (5) નામાના સિદ્ધાંતોનું પાલન ન થવાથી ઉદ્ભવેલ ભૂલને \_\_\_\_\_ કહેવાય.
 

(A) ભરપાઈ ચૂક	(B) વીસરચૂક
(C) સિદ્ધાંતની ભૂલ	(D) ઉપલક ખાતે ન લઈ જવાની ભૂલ
- (6) ઘસારો એ મિલકતની ઉપયોગિતા મૂલ્યમાં \_\_\_\_\_ સૂચવે છે.
 

(A) વધારો	(B) ઘટાડો
(C) વધારો / ઘટાડો	(D) ત્રણેયમાંથી એક પણ નહિ
- (7) જોગવાઈ \_\_\_\_\_ ખાતામાંથી ઊભી કરવામાં આવે છે ?
 

(A) નફા-નુકસાન ખાતું	(B) નફા-નુકસાન ફાળવણી ખાતું
(C) વેપાર ખાતું	(D) મૂડી ખાતું

- (8) હુંગી પાકતી તારીખ પહેલા હુંગી લખનાર દ્વારા કોણી પાસે વટાવવામાં આવે છે ?  
 (A) દેવાદાર (B) રાજ્ય સરકાર  
 (C) મધ્યરથ સરકાર (D) બેન્ક
- (9) આંતરરાષ્ટ્રીય હિસાબી ધોરણ સમિતિ (IASC) ની સ્થાપના કરી સાલમાં કરવામાં આવી હતી ?  
 (A) 1973 (B) 1976  
 (C) 1977 (D) 1981
- (10) કોઈ પણ હિસાબી વ્યવહારના સમર્થન માટે વાઉચર કે દસ્તાવજી પુરાવો જરૂરી છે,  
 ક્યા ખ્યાલ મુજબ ?  
 (A) એક્સૂત્રતાના (B) ડેટુલક્રિટા  
 (C) પૂર્ણ રજૂઆતના (D) સંપાદનના

### વિભાગ : B

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 11 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) (05)
- (11) વસેક પરત જમા એટલે શું ?  
 (12) જમા ખર્ચ વ્યવહાર એટલે શું ?  
 (13) ઘસારાનો અર્થ આપો.  
 (14) અનામતના પ્રકાર જણાવો.  
 (15) દેશી નામા પદ્ધતિને બીજા ક્યા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?

### વિભાગ : C

- \* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 16 to 18 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (06)  
 (દરેકના 3 ગુણ )

- (16) નીચેના વ્યવહારો પરથી શ્રી પાર્થની જમા નોંધ તૈયાર કરો.

2015 જૂન

- 3 ₹ 10,000 નો માલ 5% રોકડ વટાવે મહેશ પાસેથી ખરીદો  
 7 ₹ 15,000 નો માલ 10% વેપારી વટાવે 5 % રોકડ વટાવે ૨૪નીકાન્ના  
 પાસેથી ખરીદો. અડધા નાણાં ચેકથી ચૂકવ્યાં.  
 15 ₹ 4,000 નો માલ 5 % રોકડ વટાવે ખરીદો.  
 21 રમેશને ₹ 12,000 નો માલ 5 % વેપારી વટાવે મોકલી આપવા ઓર્ઝર  
 આયો.

(17) નીચેની વ્યવહારો પરથી શ્રી અમરનાથના ચોપડે ખાસ આમનોંધ લખો.

- (1) ₹ 3500 જે નરેશ પાસે લેણાં હતાં તે વસૂલ થઈ શકે તેમ નથી.
- (2) ₹ 7000 ની પડતર કિંમતનો માલ આપી ₹ 8000 નું કર્નિયર ખરીદ્યું.
- (3) આકાશને ચૂકવવાના ₹ 5000 ધરતીએ કબુલ્યા.

(18) નીચેની ભૂલો સુધારવા શ્રી રાકેશના ચોપડામાં જરૂરી નોંધ લખો.

- (1) અંગત ઉપયોગ માટે બેન્કમાંથી ઉપાયેલ ₹ 1500 ની નોંધ કરવાની બાકી છે.
- (2) ₹ 700 નો માલ સ્વીટુને વેચેલ, જે ભૂલથી ખરીદનોંધમાં નોંધાયો છે.
- (3) ₹ 5000 ના ખરીદેલ માલની નોંધ કરવાની રહી ગઈ છે.

#### વિભાગ : D

● નીચે આપેલા પ્રશ્ન કર્માંક 19 to 22 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ ના માણ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (12)

(દરેકના 4 ગુણ)

(19) નીચેના વ્યવહારોની રાજીવીરના ચોપડામાં આમનોંધ લખો.

2024 મે

- 1 ₹ 50,000 રોકડા, ₹ 25,000 ના લેણાં, ₹ 10,000 ના ટેવાં, અને ₹ 15,000 નો માલ સ્ટોક ધંધામાં લાવી વેપાર શરૂ કર્યો.
- 3 બેન્ક ઓફ બરોડામાં ₹ 15,000 ભરી ખાતું ખોલાયું.
- 6 ₹ 50,000 નો માલ કૃતિ પાસેથી ₹ 10 % વેપારી વટાવ અને 10% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો. અડધા નાણાં ચેકથી ચૂકવ્યા.
- 10 ₹ 4,000 નો માલ આગમાં નાશ પામ્યો, જેનો વીમા કંપનીએ ₹ 3,000 નો દાવો મંજૂર કર્યો. નાશ પામેલ માલના વેચાણથી ₹ 200 ઉપજ મળી.

(20) નીચે આપેલ ભૂલો સુધારવા શ્રી વૈભવના ના ચોપડામાં જરૂરી આમનોંધ લખો.

- (1) યંત્ર ખરીદી તેને ગોઠવવાનો ખર્ચ ₹ 2000 પરચુરણ ખર્ચ ખાતે ઉધારેલ છે.

- (2) ટેવાંશીને ચૂકવેલ ₹ 2400 ભૂલથી કરણ ખાતે નોંધ્યાં છે.

- (3) બેન્ક વ્યાજના ₹ 150 પાસબુકમાં જમા કરેલા, જે રોકડમેળમાં વ્યય બાજુ પર નોંધેલ છે.

- (4) મકાન ભાડાના ₹ 4800 દુકાન માલિક વેદાંતને ચૂકવેલ જે તેમના અંગત ખાતે ઉધાર્યો છે.

(21) હુંડીનો અર્થ આપી તેના લક્ષણો સમજવો.

(22) અમીએ તા. 1-7-2016 ના રોજ રમીને ₹ 25,000 નો માલ વેચ્યો.

તા. 3-7-16 ના રોજ અમીએ રમી પર ₹ 25,000 ની 20 દિવસની મુદ્દતની હુંડી લખી જે રમીએ સ્વીકારીને પરત કરી. પાકતી તારીકે રમીએ હુંડીની રકમ ચૂકવી આપી. બંને પક્ષકારોના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો.

### વિભાગ : E

\* નીચે આપેલ પ્રશ્નોના કમાંક 23 to 24 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે એક માંગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (06)

(દરેકના 6 ગુણા )

(23) નીચેની માહિતી પરથી શ્રી સુરભિનો તા. 29-02-2016 ના રોજનો બેન્ક

સિલકમેળ તૈયાર કરો.

તા. 29-02-2016 ના રોજ પાસબુક ₹ 4000 ઓવરાઉટ દર્શાવતી હતી.

(1) મળેલ ચેક રોકડમેળમાં નોંધેલ છે, પરંતુ બેન્કમાં ભરવા માટે મોકલેલ નથી ₹ 9900.

(2) બેન્કમાં ભરેલ ચેક નકરાયેલ, જેની નોંધ રોકડમેળમાં થયેલી નથી ₹ 1650.

(3) રોકડ ખરીદીની નોંધ રોકડમેળની જવકબાજુ બેન્ક ખાનામાં નોંધેલ ₹ 8300.

(4) લખેલ પરંતુ લેણદારને આપવાનો રહી ગયેલ ચેક ₹ 4160.

(5) સુરભિએ તેના અંગત બેન્ક ખાતામાંથી લખેલ ચેક બેન્ક ધંધાના બેન્ક ખાતામાં ઉધારેલ ₹ 3340.

(6) રોકડ મેળની વ્યય બાજુ બેન્કખાનાનો વધારે લેવાયેલ સરવાળો ₹ 1180

(24) હારુન કોડાવાલા ઇન્ડિસ્ટ્રીઝ તા. 1-4-12 ના રોજ એક યંત્ર ₹ 2,75,000 માં ખરીદું. આ યંત્રને ગોઠવવાનો ખર્ચ ₹ 15,000 અને કારખાના સુધી લાવવાનો ખર્ચ ₹ 10,000 થયો. કંપની દર વર્ષ 8 % લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણે છે. તા. 31-3-15 ના રોજ આ યંત્રની ચોપડે કિંમતના 20 % નુકસાનથી વેગી ટેવામાં આવ્યું. ત્રણ વર્ષની આમનોંધ અને ત્રણોય વર્ષનું યંત્ર ખાતું તૈયાર કરો.

## વિભાગ : F

(11)

\* નીચે આપેલ પ્રશ્નોના કમાંક 25 માણસ મુજબ ઉત્તર લખો. (દરેકના 11 ગુણ)

(25) હરિફુષા ટ્રેડર્સના નીચે આપેલ તા. 31-3-2015 ના રોજના કાચું સરવૈયા પરથી વાર્ષિક છિસાબો તૈયાર કરો.

હરિફુષા ટ્રેડર્સનું તા. 31-3-2015 ના રોજનું કાચું સરવૈયું.

ખાતાનું નામ	ઉધારબાકી ₹	જમા બાકી₹
ઉપાડ અને મૂડી	26,400	3,30,000
ખરીદી અને વેચાણ	3,24,900	8,80,000
માલ પરત	88,000	22,000
પ્રોવિઝનટ ફંડ અને પ્રોવિઝનટ ફંડમાં ફાળો	11,000	1,10,000
પ્રોવિઝનટ ફંડના રોકાણો અને તેનું વાજ	1,10,000	8,800
દેવાદારો-લેણદારો	2,20,000	1,65,000
વટાવ	50,600	15,400
ઘાલખાદ અને ઘાલખાદ અનામત	33,000	49,500
હુંડીઓ	16,500	27,500
માલનો સ્ટોક (તા. 1-4-2014)	88,000	-
ટેમરેજ	3,300	-
કસ્ટમ ડયૂટી	21,000	-
વેપાર ખર્ચ	1,00,000	-
રોકડ સિલક	10,000	-
બેન્કસિલક	35,100	-
કાયમી મિલકતો (પડતર કિંમત ₹ 6,00,000)	4,80,000	-
જાહેરાત ખર્ચ	10,000	-
અન્ય આવકો	-	19,600
	16,27,800	16,27,800

હવાલાઓ :

- (1) તા. 31-3-2015 ના ₹ 2,02,000 નો સ્ટોક છે. જેમાંથી ₹ 2000 નો જાહેરાત સામગ્રીનો સ્ટોક છે. માલના સ્ટોક પૈકી 40% માલની બજાર કિંમત 20% વધુ છે. 30% માલની બજારકિંમત 20% ઓછી છે. જ્યારે બાકીના માલમાં ₹ 5,000 નો રિપેરિંગ ખર્ચ જરૂરી છે.
- (2) જાહેરાતમાં આપેલ માલ ₹ 7,500
- (3) ₹ 10,000 નું ઉધાર વેચાણ ભૂલથી ઉધાર ખરીદી તરીકે નોંધેલ છે.
- (4) દેવાદારોમાંથી ₹ 30,000 ઘાલખાદ તરીકે માંડીવાળવાના છે અને 10% ઘાલખાદ અનામત રાખવાની છે.
- (5) મૂડી પર 10% વાજ આપવાનું છે અને ઉપાડ પર 6% લેખે વાજ વસૂલ કરો.
- (6) કાયમી મિલકતો પર 10% લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણો.

Date: 23-01-25

ધોરણ : 11

કુલ ગુણા 50

Time: 12:00 to 2:00

વિભાગ : A

\* નીચે આપેલા પ્રશ્નકુમારંક 1 to 10 સુધીના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ (10)

પસંદ કરી જવાબ લખો. (દરેકનો 1 ગુણા)

- (1) રોજગારના બદલામાં શું મેળવાય છે?
  - (A) વેતન
  - (B) ફી
  - (C) નફો
  - (D) મૂડી
- (2) કિસાન વિકાસપત્રમાં પાકતી તારીખે કેટલી રકમ વ્યાજસહિત ચૂકવવામાં આવે છે?
  - (A) બેગણી
  - (B) ત્રણ ગણી
  - (C) ચાર ગણી
  - (D) પાંચગણી
- (3) બેંક તરફથી ગ્રાહકને તેની શાખને આધારે ક્યું કાર્ડ આપવામાં આવે છે?
  - (A) ડેબિટકાર્ડ
  - (B) કેડિટકાર્ડ
  - (C) શાખપત્ર
  - (D) ડિમાન્ડ ક્રોઝિટ
- (4) માહિતીના સુપર હાઇવે તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે?
  - (A) ઇન્ટરનેટ સેવા
  - (B) બેન્કિંગ સેવા
  - (C) ઈ-કોર્મસ
  - (D) આઉટ સોર્ચિંગ
- (5) હિન્દુ અવિભક્ત કુટુંબની પેઢીનું સંચાલન કોના દ્વારા થાય છે?
  - (A) માલિક
  - (B) કર્ત્તા
  - (C) મેનેજર
  - (D) ભાગીદાર
- (6) ભારતમાં હાલમાં ક્યો કંપની ઘારો અમલમાં છે?
  - (A) 1912
  - (B) 1932
  - (C) 1956
  - (D) 2013
- (7) નીચેનામાંથી ક્યું સ્વરૂપ સૌથી જુનું ગણાય છે?
  - (A) ખાતાકીય સંચાલન
  - (B) વૈયક્તિક માલિકી
  - (C) જલ્દેર નિગમ
  - (D) સરકારી કંપની
- (8) ક્યું ઘંધાકીય સ્વરૂપ સૌથી જુનું ગણાય છે?
  - (A) જલ્દેર સાહસ
  - (B) ખાનગી સાહસ
  - (C) વૈશ્વિક સાહસ
  - (D) જલ્દેર-ખાનગી ભાગીદારી
- (9) ડિબેન્ચર હોલ્ડરો એ કંપની માટે શું કહેવાય?
  - (A) માલિક
  - (B) ટેવાદારો
  - (C) લેણદારો
  - (D) પ્રવર્તકો
- (10) જથ્થાબંધ વેપારી અને ગ્રાહકો વચ્ચેની કરી એટલે ...
  - (A) ઉત્પાદક
  - (B) દલાલ
  - (C) છૂટક વેપારી
  - (D) ગ્રાહક

## વિભાગ : B

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 11 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ (05)

- (11) SEBI નું પૂર્ણરૂપ આપો.
- (12) સરકારી કંપનીમાં શેર કોના નામે ધારણ કરવામાં આવે છે?
- (13) ધંધાના સાચા માલિકો ક્યા શેર હોલ્ડરો છે?
- (14) જાહેર ક્ષેત્ર એટલે શું?
- (15) આંતરિક વેપારનો અર્થ આપો.

## વિભાગ : C

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 16 to 23 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (10)  
(દરેકના 2 ગુણ )

- (16) પાઈપલાઇન દ્વારા વહન કરી પેદાશો માટે યોગ્ય છે?
- (17) જિંદગીના વીમાને નુકશાન વળતરનો સિદ્ધાંત લાગુ પડતો નથી? શા માટે?
- (18) ઈ-બેન્કિંગમાં થતાં બિન નાણાકીય વ્યવહારનાં બે ઉદાહરણ આપો.
- (19) ઓવરાફ્લાઇટ એટલે શું?
- (20) ઈ-કોમર્સનો અર્થ આપો.
- (21) સ્વેટ ઈક્વટી શેર કોને કહેવાય?
- (22) સામાન્ય ઈક્વટી શેરને જોખમી શેર શા માટે કહે છે?
- (23) ફરતી દુકાનોના વિવિધ પ્રકાર જણાવો.

## વિભાગ : D

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 24 to 31 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (15)  
(દરેકના 3 ગુણ )

- (24) વેપાર અને વાણિજ્ય વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (25) વ્યવસાયનો અર્થ આપી તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- (26) વૈયક્તિક માલિકી અને ભાગીદારી પેઢી વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (27) ભાગીદારી પેઢીનો અર્થ આપી લાક્ષણિકતાઓની યાદી લખો.
- (28) કંપનીથી સમાજ અને રાષ્ટ્રને ક્યા લાભ મળે છે?
- (29) જાહેર થાપણો સુખ સમયના સાથી કહેવાય છે? વિધાન સમજાવો.
- (30) ઈક્વટી શેર અને પ્રેફરન્સશેરનો તફાવત જણાવો.
- (31) ફેન્ચાઈઝ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

## વિભાગ : E

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 32 to 34 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર લખો. (10)  
(દરેકના 5 ગુણ )

- (32) સરકારી મંડળીનો અર્થ અપી, તેની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
- (33) જાહેર ક્ષેત્રનો અર્થ આપી તેની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
- (34) S.P.Infra Ltd. નામની કંપનીને અસ્તિત્વમાં લાવવા માટે કંપની રજિસ્ટ્રાર પાસેથી નોંધણીનું પ્રમાણપત્ર મેળવવા માટે કયો દસ્તાવેજ રજુ કરવા પડે?

525

## બપોર

દ્વિતીય કસોટી : 2025

વિષય : અર્થશાસ્ત્ર

બેંક  
નંબર

Date: 21-01-25

ધોરણ : 11

કુલ ગુણ 50

Time: 12:00 to 2:00

વિભાગ : A

\* નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. ( દરેકનો 1 ગુણ ) (10)

(1) 'Principles of Economics' પુસ્તક કોણે લખ્યું ?

- (A) એડમ સિમથ      (B) માર્શિલ  
(C) રોબિન્સ      (D) વેકલિયક

(2) પૂર્ક વરતુઓ કેવી હોય છે ?

- (A) જોડાયેલી      (B) હરીફ  
(C) સંબંધ વગરની      (D) સેમ્યુઅલસન

(3) વસ્તુની કિંમત અને પુરવઠા વચ્ચે કેવો સંબંધ છે ?

- (A) સીધો (B) વિરોધી (C) સમાન (D) શૂન્ય

(4) ખાંચાવાળી માંગરેખા ક્યા બજારમાં શક્ય છે ?

- (A) ઈજારાયુક્ત હરીફાઈ (B) અલ્યુહસ્તક ઈજારો  
(C) ઈજારો (D) પૂર્ણ હરીફાઈ

(5) પરસ્પર અવલંબન ક્યા બજારમાં જોવા મળે છે ?

- (A) અલ્યુ હસ્તક ઈજારો (B) ઈજારો  
(C) ઈજારા યુક્ત હરીફાઈ (D) પૂર્ણ હરીફાઈ

(6) ભારતમાં રેલ્વેની શરૂઆત ક્યા વર્ષમાં થઈ ?

- (A) 1947 (B) 1853 (C) 1901 (D) 1947

(7) ભારતમાં ક્યા પ્રકારની બેકારી જોવા મળે છે ?

- (A) અફીય (B) માળખાગત (C) નિરપેક્ષ (D) સાપેક્ષ

(8) નીચેના માંથી કઈ સગવડ પાયાની સુવિદ્યા નની ?

- (A) શિક્ષણ (B) વાહન વ્યવહાર  
(C) આયાત-નિકાસ (D) સિંચાઈ

(9) ભારતમાં આર્થિક સુધારા ક્યા વર્ષથી અમલમાં આવ્યા ?

- (A) ઈ.સ. 1947 (B) ઈ.સ. 1951  
(C) ઈ.સ. 1991 (D) ઈ.સ. 1980

(10) NDP ની ગણતરીમાં GDP માંથી શું બાદ કરવામાં આવે છે ?

- (A) ઘસારો (B) વિદેશમાંથી મળેલ ચોખ્યી આવક  
(C) પરોક્ષવેરા (D) સબસીડી



## વિભાગ : B

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમારક 11 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) (05)

- (11) આર્થિક માહિતીની રજૂઆત કરી ત્રણ રીતે કરી શકાય ?
- (12) મૂલ્યનો અર્થ જણાવો.
- (13) સીમાંત ખર્ચ જાણવાનું સૂચ્ન આપો.
- (14) ઈજરો એટલે શું ?
- (15) માનવ વિકાસ અહેવાલની ર્યાના કોણ કરે છે ?

## વિભાગ : C

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમારક 16 to 23 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (05)

(દરેકના 2 ગુણ)

- (16) વસ્તુઓ અને સેવાઓનો અર્થ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (17) ટકાઉ વસ્તુઓનો અર્થ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- (18) વ્યક્તિગત પુરવઠા અને બજાર-પુરવઠાનો અર્થ સમજાવો.
- (19) તફાવત સમજાવો : જથ્થો અને પુરવઠો
- (20) સમયનો ટૂંકો ગાળો એટલે શું ?
- (21) કુલ ખર્ચ અને કુલ આવકનો અર્થ આપો.
- (22) “ હોમ ચાર્જિસ ” એટલે શું ?
- (23) “ ભારત ખેતી પ્રધાન દેશ છે . ” વિધાન સમજાવો.

## વિભાગ : D

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમારક 24 to 31 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (15)

(દરેકના 3 ગુણ)

- (24) માંગના નિયમના અપવાદો જણાવો.
- (25) માંગમાં વધારો ઘટાડો આકૃતિ સહિત સમજાવો.
- (26) ટૂંકનોંધ લખો : રેલ્વેનો વિકાસ
- (27) ભારતમાં પાયાની સુવિધાઓ વર્ણવો.
- (28) વૈશ્વકીકરણનો અર્થ આપી તેની મહત્વની બાબતો જણાવો.
- (29) પ્રત્યક્ષ વિટેશી મૂડીરોકાણનો અર્થ આપી તેનું સ્વરૂપ જણાવો.
- (30) રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરીમાં ઉદ્ભવતી સમર્યાઓની સમજૂતી ટૂંકમાં જણાવો.
- (31) નીચે આપેલ માહિતીનો અભ્યાસ કરી તેના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(દરેકના 1 ગુણ)

જેમ રાષ્ટ્રીય આવક આર્થિક વૃદ્ધિનો એક માપદંડ છે. તેમ માથાઈઠ આવક આર્થિક વિકાસનો એક માપદંડ છે. સામાન્ય રીતે કોઈ એક દેશની રાષ્ટ્રીય આવક એ વર્ષની કુલ વસ્તી વડે ભાગતા જે-તે વર્ષની માથાઈઠ આવક આપણને પ્રાપ્ત થાય છે. વ્યક્તિદીઠ સરેરાશ આવકએ માથાઈઠ આવક છે. માથાઈઠ આવકને સૂત્રમાં નીચે મુજબ રજૂ કરી શકાય.

$$\text{માથાઈઠ આવક} = \frac{\text{કુલ રાષ્ટ્રીય આવક}}{\text{કુલ વસ્તી}}$$

પ્રશ્નો :

- (1) માથાઈઠ આવકનું સૂત્ર જણાવો.
- (2) માથાઈઠ આવક એટલે શું ?
- (3) માથાઈઠ આવકનો માપદંડ ક્યો છે ?

વિભાગ : E

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન કુમાંક 32 to 34 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર લખો. (10)

(દરેકના 5 ગુણ)

- (32) અલિપ્સ અર્થતંત્રમાં રાષ્ટ્રીય આવકનો ચકાકાર પ્રવાહ આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
- (33) બજારનો અર્થ સમજાવી તેનાં લક્ષણો જણાવો.
- (34) નીચે આપેલ માહિતીનો અભ્યાસ કરી તેના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(દરેકના 1 ગુણ)

ભારતના મિશ્ર અર્થતંત્રમાં રાજ્યના અંકુશોવાળા આર્થિક નિર્ણયોમાં

ખાનગી અને બજાર આધારિતકેતના સ્વીકારને ઉદારીકરણ કરે છે.

આર્થિકનીતિઓનું પરિવર્તન કે જેને ઘણા આર્થિક સુધારા કરે છે તેનો અમલ આર્થિક કાયદાઓમાં પરિવર્તન કરવું પડે છે. ભારતની સંસદે આ માટે તબક્કાવાર કાયદાઓમાં પરિવર્તન કર્યું છે.

તબક્કાવાર કાયદાઓમાં પરિવર્તન કર્યું છે.

1. MRTP ACT ( 1969 ) ને Competition Act ( 2002 )

- (1) MRTP ACT ( 1969 ) ને Competition Act ( 2002 ) માં બદલવામાં આવ્યો.

2. FERA માંથી Regulation શબ્દ હટાવીને Managment શબ્દ મુકાયો.

3. ઔદ્યોગિકનીતિમાં મોટાપાયે પરિવર્તન કરવામાં આવ્યું જ્યાં જાહેર કેતે માટે આરક્ષિત ક્ષેત્રો ઘટાડીને ત્રણ કરી દેવાયા.

4. વિદેશી મૂડીરોકાણ ની પ્રક્રિયા સરળ બની અને ઘણાં બધાં આર્થિક ક્ષેત્રોમાં વિદેશી મૂડીરોકાણ માટે " આપમેળે પરવાના " ની જોગવાઈ કરવામાં આવી.

પ્રશ્નો :

- (1) FERA નું પૂરું નામ જણાવો.

(2) ઉદારીકરણનો અર્થ આપો.

(3) જાહેરકેત્ર માટે આરક્ષિત ક્ષેત્રો ઘટાડીને કેટલા કરી કર્યું ?

(4) ભારતમાં MRTP એકટ ક્યા વર્ષ અમલમાં આવ્યો ?

(5) ભારતમાં Competition એકટ ક્યારથી અમલમાં આવ્યો ?



Date: 29-01-25

Time: 12:00 to 2:00

વિભાગ : A

\* નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર લખો. ( દરેકનો 1 ગુણ ) (10)

- (1) સામાજિક તથાનો જ્યાલ કોણે આયો ?  
 (A) ઈમાઈલ હુર્ઝિમ (B) હર્બિટ રેન્સર  
 (C) કાર્લ માર્કસ (D) અર્ગાષ્ટ કોંટ
- (2) માનવ સમાજ અને શરીર રચનાની તુલના કોણે કરી છે ?  
 (A) રોબર્ટ મર્ટન (B) અર્ગાષ્ટ કોંટ  
 (C) કાર્લ માર્કસ (D) હર્બિટ રેન્સર
- (3) માનવ વર્તન માટેનું ચાલકબળ કયું છે ?  
 (A) સમાજ (B) સાધન (C) ધોય (D) એક પણ નહિ
- (4) ગતિશીલતાની પ્રક્રિયા સૂચવે છે ?  
 (A) સ્થગિતતા (B) અવરોધ  
 (C) સ્થાન-પરિવર્તન (D) એક પણ નહિ
- (5) ક્યા જૂથમાં પ્રત્યક્ષ સહકાર કેન્દ્ર સ્થાને હોય છે ?  
 (A) પ્રાથમિક (B) દ્વિતીયક (C) સમુદ્ધાય (D) એક પણ નિહ
- (6) પ્રત્યાયનના સાધન તરીકે કોણે ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) ટેલિવિઝન (B) કુટુંબ (C) શાળા (D) મિત્રજૂથ
- (7) માનવ સંબંધોની વિકસતી પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે ?  
 (A) સામાજિકિકરણ (B) વાતાવરણ  
 (C) મૂલ્યો (D) સમાજ
- (8) સામાજિક સંસ્થા એ કેવા પ્રકારની કાર્યપ્રણાલી છે ?  
 (A) પ્રસ્થાપિત (B) વિસ્થાપિત  
 (C) ચોક્કસ (D) એક પણ નહિ
- (9) માતૃસત્તાક કુટુંબમાં મિલકતનો વારસો કોણે મળે છે ?  
 (A) પુત્રીને (B) પુત્રને  
 (C) પુત્ર-પુત્રીને બંને (D) એક પણ નિહ
- (10) વિભક્તકુટુંબમાં નિર્જ્ઞયો કેવી રીતે લેવાય છે ?  
 (A) એક પક્ષીય રીતે (B) સર્વસંમતિથી  
 (C) કુટુંબના વડા દારા (D) માતા દારા

### વિભાગ : B

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 11 to 15 ના જવાબ એક વાક્યમાં આપો. (દરેકનો 1 ગુણ) (05)

- (11) સમાજ એટલે શું?
- (12) શરત એટલે શું?
- (13) સામાજિકીકરણ કોને કહેવામાં આવે છે?
- (14) વિભક્ત કુટુંબ કોને કહેવામાં આવે છે?
- (15) માતૃસત્તાક કુટુંબમાં વંશની ગણતરી કોના નામથી થાય છે?

### વિભાગ : C

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 16 to 23 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (10)  
(દરેકના 2 ગુણ)

- (16) સમાજશાસ્ત્રની રજૂઆત કોણે, કયારે અને ક્યા પુસ્તકમાં કરી?
- (17) પ્રત્યાયનનાં માધ્યમો જણાવો.
- (18) સંસ્કૃતિનાં લક્ષણો જણાવો.
- (19) સભ્યતાની વાખ્યા સમજાવો.
- (20) સામાજિક વર્ગ એટલે શું?
- (21) શાતિની વાખ્યા જણાવો.
- (22) ભાતૂકીય લગ્ન એટલે શું?
- (23) સમાજશાસ્ત્રની વિવિધ શાખાઓ જણાવો.

### વિભાગ : D

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 24 to 31 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ ના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો. (15)  
(દરેકના 3 ગુણ)

- (24) સામાજિક નિયંત્રણની વાખ્યા અને લક્ષણો સમજાવો.
- (25) સામાજિક દરજાના પ્રકારો સમજાવો.
- (26) સામાજિક વ્યવસ્થાના લક્ષણો સમજાવો.
- (27) ટાઇટ પાર્સન્સનું AGIL મોડેલ સમજાવો.
- (28) કુટુંબ સંસ્થામાં આવેલા પરિવર્તન સમજાવો.
- (29) કુટુંબના લક્ષણો સમજાવો.
- (30) સામાજિકીકરણ વાહક (એજન્સી) તરીકે 'મિત્રજ્યુ'ની સમજૂતી આપો.



(31) નીચે આપેલ ફકરો વાંચી પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (દરેકના 1 ગુણ)

ઓગષ્ટિસમી સદીમાં 19મી સદીમાં સંસ્કૃતિ શબ્દ લોકોની જીવનશૈલી તરીકે વપરાવા લાગ્યો. પછી નાલે આ જીવનશૈલી ગરે તે સ્વરૂપની હોય તો પણ તે સંસ્કૃતિ તરીકે ઓળખાતી આ જીવનશૈલી ગ્રામજનોની હોય, શહેરીજનોની હોય, આદિવારી લોકોની હોય, ગોરા લોકોની હોય કે પછી આધુનિક સમાજજીવન જીવતા લોકોની હોય, ટૂંકમાં સંસ્કૃતિ એટલે જીવનશૈલી એવો અર્થ 19 મી સદીમાં થતો. વીરામી સદી 20 મી સદીમાં સંસ્કૃતિ શબ્દ સમગ્ર સામાજિક વારસાના અર્થમાં વપરાવા લાગ્યો. સામાજિક વારસો એટલે લોકોના જૂથ જીવનની વિશિષ્ટ જીવનશૈલી. જીવનશૈલીમાં સમાજના સત્યોએ મેળવેલું જ્ઞાન, માન્યાતાઓ, રિવાજો, કુશળતા વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. સંસ્કૃતિમાં માત્ર કણા, સંગીત અને સાહિત્યની પદ્ધતિઓનો જ સમાવેશ તો નથી. પરંતુ મકાન બાંધવા, કપડાં રીવણ કે માટીના વાસણો બનાવવાના ઉપયોગમાં લેવાતી પદ્ધતિઓ અને યુક્તિઓનો સમાવેશ થાય છે.

પ્રશ્નો :

- (1) સામાજિક વારસો એટલે શું ?
- (2) સંસ્કૃતિમાં કોનો કોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (3) 19 મી સદી અને 20 મી સદીમાં સંસ્કૃતિ શેના માટે વપરાય છે ?

વિભાગ : E

\* નીચે આપેલા પ્રશ્ન ક્રમાંક 32 to 34 પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર લખો. (10)

(દરેકના 5 ગુણ)

(32) સંસ્કૃતિની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

(33) કુટુંબનો અર્થ આપી કુટુંબના પ્રકારો સમજાવો.

(34) નીચે આપેલ ફકરો વાંચી પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (દરેકના 1 ગુણ)

સંયુક્ત કુટુંબમાં બે કે તેથી વધુ પેઢીના સત્યો એક સાથે વસવાટ કરે છે.

તેઓ એક જ નિવાસ સ્થાને વસવાટ કરે છે. એક જ રસોડે સાથે ભોજન લે છે.

કુટુંબની મિલકત સહિયારી ગણવામાં આવે છે. પરિવારનું સંચાલન કુટુંબના વડા

તરીકે પિતા દ્વારા થતું હોય છે. સંયુક્ત કુટુંબમાં કુટુંબના વડાની સત્તા વિશાળ છે.

તેના નિર્ણયોનો અન્ય સત્યો દ્વારા સ્વીકરાવમાં આવતો હોય છે. આવા કુટુંબમાં

વૃદ્ધ, વિધવા, અપંગ, અશક્ત સત્યોને સામાજિક સલામતી પ્રાપ્ત થાય છે. સંયુક્ત

કુટુંબમાં કુટુંબવાદ કેન્દ્રસ્થાને અને પ્રભાવી હોય છે. 2011 ની વર્ષી ગણતરી

પ્રમાણે ભારતમાં કુલ કુટુંબોમાં સંયુક્ત કુટુંબોનું પ્રમાણ 19 % અને વિલક્તકુટુંબનું

પ્રમાણ 81 % નોંધાયું છે. દક્ષિણ ભારતના 4 રાજ્યોમાં સંયુક્ત કુટુંબનું પ્રમાણ

10% નોંધાયું છે.

**પ્રશ્નો :**

- (1) સહનિવાસના આધારે કુટુંબના પ્રકારો જણાવો.
  - (2) સંયુક્ત કુટુંબ એટલે શું ?
  - (3) સંયુક્ત કુટુંબમાં કોને સામજિક સલામતી મળે છે?
  - (4) 2011 ની વર્ષની ગણતરી પ્રમાણે ભારતમાં સંયુક્ત કુટુંબનું પ્રમાણ જણાવો.
  - (5) સંયુક્ત કુટુંબમાં નિષ્ણયો કોના દ્વારા લેવામાં આવે છે ?
-

\* નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાંક 1 to 10 સુધીના પ્રશ્નોના આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ (10)

પસંદ કરી જવાબ લખો. ( દરેકનો 1 ગુણ )

- (1) 0° અક્ષાંશવૃત્તાને ક્યા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
  - (A) વિષુવવૃત્તા
  - (B) શ્રીનીચ રેખા
  - (C) મકરવૃત્તા
  - (D) કુંભવૃત્તા
- (2) વનસ્પતિના પ્રદેશોમાં ક્યો રંગ દર્શાવવામાં આવે છે ?
  - (A) લીલો
  - (B) પીળો
  - (C) વાદળી
  - (D) કાળો
- (3) ચેરાપૂંજી ભારતના ક્યા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
  - (A) મેઘાલય
  - (B) અસમ
  - (C) અરુણાચલપ્રદેશ
  - (D) નાગાલેન્ડ
- (4) ક્યા પવનો બરફલક્ષી છે ?
  - (A) ચિન્હૂક
  - (B) લુ
  - (C) હરમેટન
  - (D) નોર્વેસ્ટર
- (5) સૂર્યાંગત માપવા માટે ક્યા સાધનોનો ઉપયોગ થાય છે ?
  - (A) પાયરેનોમિટર
  - (B) થરમોમિટર
  - (C) બેરોમિટર
  - (D) લેક્ટોમિટર
- (6) વાતાવરણમાં સૌથી ભારે વાયુ ક્યો છે ?
  - (A) કાર્బનડાયોક્સાઈડ
  - (B) ઓક્સિજન
  - (C) હિલિયમ
  - (D) નાઇટ્રોજન
- (7) બાહ્ય બળોનો આદિ સ્ત્રોત ક્યો છે ?
  - (A) સૂર્ય
  - (B) પવન
  - (C) નદી
  - (D) વનસ્પતિ
- (8) આગ્નેય અને પ્રસ્તર ખડકોના મૂળ બંધારણ અને સ્વરૂપમાં પરિવર્તન થઈ રચાતા નવનિર્ભિત ખડકોને ક્યો ખડક કહેવાય ?
  - (A) તૃપાંતરિત
  - (B) આગ્નેય
  - (C) પ્રસ્તર
  - (D) એકપણ નહિ
- (9) બે ભૂ-તકિત એક બીજાથી વિરદ્ધ દિશામાં ખસતી હોય તો તેમને કઈ ભૂ-તકિત કહેવાય ?
  - (A) અપસારી
  - (B) અભિસરણ
  - (C) પેશિઝિક
  - (D) ધરેશિયન
- (10) ગુજરાતમાં પાવગઢ ઉપરનું દૂધિયું તળાવ તો લોનાર તળાવ ક્યાંનું છે ?
  - (A) મહારાષ્ટ્ર
  - (B) અસમ
  - (C) ઉત્તરપ્રદેશ
  - (D) ગોવા