

End Term Assessment - 2023 - 24
Subject - SLE (Objective)

TIME - 1hour
F:M - 50

- 1) What brightens up the sky ?
(a) The morning and noon
(b) The sunset and full moon
(c) The sunset and the morning
(d) The afternoon and the evening
- 2) In the line He made their glowing colours the word 'their' refers to
(a) Flowers (b) colours
(c) wings (d) Trees
3. When Lencho counted the money inside the letter from God, he felt
(a) terrible angry
(b) That God can't have made a mistake
(c) That God couldn't have denied him what he had requested.
(d) All of the above
4. "I hope it Passes quickly" This shows Lencho's
(a) anxiety (b) Happiness
(c) Sadness (d) anger
5. What separates sikkim from north east?
(a) Bengal Corridore (b) Silgudi Corridor
(c) The River Ganga (d) The Himalayas
6. Which festival is the harvest festival of the Galo tribe ?
(a) Wangala (b) Mopin
(c) Karchi Puja (d) Hornbill
7. "I haven't been here very long" Said
(a) Surprised Keeper (b) Keeper
(c) Superintendent (d) grand father
8. Sergei met Lushkoff off after years at the ticket counter.
(a) one (b) two
(c) three (d) four
9. Mr. Gimi made and compulsory for the boys of upper standard
(a) Games and Sport (b) Sankrit and Perian
(c) Gymnstics and Cricket (d) Yoga and meditation
10. Bad handwriting shoul be regarded as a sign of education
(a) Perfect (b) Imperfect
(c) Incomplete education (d) a bad Student

11. welcomes the weary bands.
 (a) The Highland Lass (b) Cuckoos
 (c) Nightingales (d) The poet
12. "Will no one tell me what she sings?" who asks this?
 (a) The Highland Lass (b) The travellers
 (c) The poet (d) None of them
13. Burning low sulphur coal and oil in factories has pollution in many cities.
 (a) enhanced (b) Lowered
 (c) controlled (d) Prevented
14. The polluted air contains unpleasant gases.
 Replace the underlined part with a single word
 (a) obnoxious (b) smog
 (c) Carbon monoxide (d) Sulphur and Nitrogen
15. The river - isles in villages song are haunted by the
 (a) Nightingale (b) Koil
 (c) sparrow (d) Crows
16. The expression "the Laughter of the sun" implies
 (a) The brightness of the sun (b) The Laughing nature of the sun
 (c) The faint - glow of the sun. (d) The pleasure of happiness of life.
17. comes marching over the heath.
 (a) The storm (b) The storm clouds
 (c) The moist east wind (d) The wind
18. The flower children's home is in the sky where the stars are.
 The underlined word refers to
 (a) flower children's mothers (b) flower children's fathers
 (c) flower children's friends (d) None of these
19. What were vicky's domain?
 (a) Computer and English (b) Science and Geography
 (c) Mathematics and History (d) Mathematics and computer
20. Yet ended up in this jar, to my chagrin. What does the underlined word mean?
 (a) A feeling of unhappiness (b) disappointment
 (c) annoyance (d) All the above
21. is the deadly enemy of health and efficiency.
 (a) Drinking (b) Idling
 (c) Gambling (d) playing
22. Avoid anything that will sap your health, Here the underlined word means.....
 (a) develop (b) gradully
 (c) destroy (d) gradually weaken

23. According to Percy, leisure hours should be used wisely by
 (a) Reading good books
 (b) Spending time with interesting hobbies
 (c) good companions and associations.
 (d) All the above
24. "Money does not grow on trees here",..... said
 (a) Jumman (b) Algu Chaudhuri
 (c) By Judge (d) by God himself
25. "In my time money was not yet in use", was told by
 (a) the old man (b) traveller
 (c) the old man's father (d) the old man's grand father
26. Untarnished Character is a priceless possession. Here the underlined word means.
 (a) Without any black spot (b) free from anger
 (c) friendly (d) Name of the above
27. Above all, remember that your character is a priceless possession. The underlined word is used as
 (a) adverb (b) preposition
 (c) adjective (d) Conjunction
28. Who has been personified in the poem?
 (a) Vicky's Lungs (b) Vicky's heart
 (c) Vicky's brain (d) Vicky's eyes
29. On a wet monsoon day for a task mundane. What does the underlined word mean.
 (a) Intensive (b) Exciting
 (c) Important (d) Ordinary
30. Who in the story - "A grain as big as a hen's egg" could see clearly?
 (a) The old man's father (b) The old man's grand father
 (c) The old man's father (d) The old man's son
31. They elected Mr. Roy president. What is the pattern of the sentence?
 (a) SVO (b) SVOC
 (c) SVOO (d) SVC
32. How fine the weather is !
 Turn the sentence into declarative
 (a) It is a fine weather (b) The weather is very fine
 (c) This is fine weather (d) Fine the weather is
33. Neither Ram nor his friends present here.
 (a) are (b) is
 (c) have (d) has

34. The rich a Luxurious life.
 (a) Lives (b) Living
 (c) Live (d) is Living
35. The news was very sad. It made (cry)
 Complete the sentence using non- finite form of the verb with a noun phrase.
 (a) It made me crying (b) It made me to cry
 (c) It made me cried (d) It made me cry
36. He is interested in watching movies.
 What is the function of the non- finite verb
 (a) Subject (b) Object
 (c) Object to preposition (d) Complement
37. She divided the chocolate her ten students.
 (a) between (b) In
 (c) with (d) among
38. They are anxious their result.
 (a) for (b) with
 (c) in (d) about
39. The headmaster told the teacher to continue his class
 Use a phrasal verb for the underlined word.
 (a) wind up (b) Look into
 (c) carry on (d) point out
40. The group broke after the Quarrel
 Combine the verb with a correct particle.
 (a) Upon (b) up
 (c) With (d) out
41. All that glitters is not gold.
 Find out the main cause. (a) All that glitters
 (b) That glitters (c) All is not gold
 (d) That glitters is not gold
42. A hospital is a place?
 Complete the sentence with subordinate clause
 (a) Of treatment (b) Where we get treatment
 (c) that for treatment (d) for treatment
43. The man behaves as if he is mad.
 The underlined clause is adverb of
 (a) reason (b) manner
 (c) place (d) time
44. He writes english correctly, He speaks english more correctly
 Join the above sentences to make one of them as adverb clause.
 (a) He writes english more correctly than he speaks

- (b) He speaks english more correctly than he writes.
 (c) He writes english correctly and speaks correctly.
 (d) He both writes and speaks english correctly
45. The green grocer sold the vegetables yesterday
 Change the active verb into passive form.
 (a) The vegetables were sold yesterday
 (b) The vegetables were selling yesterday
 (c) The vegetables had sold yesterday
 (d) The vegetables sold yesterday
46. I like (Leave) alone
 Put the verb in braket into correct passive form
 (a) to be left (b) to have left
 (c) being left (d) leaving
47. The student said, "I have done my home work".
 Turn into indirect speech
 (a) The student said that I have done my home work
 (b) The student said that I had done my home work.
 (c) The student said that he has done his home work.
 (d) The student said that he had done his home work.
48. Father said to me " Don't go to bed late".
 Turn into indirect speech.
 (a) Father said me don't go to bed late.
 (b) Father advised me not to go to bed late.
 (c) Father said I don't go to bed late
 (d) Father said that don't go to bed late
49. The opposite meaning of motionless.
 (a) constant (b) still
 (c) Movement (d) Travel
50. A violent storm Whose centre is a cloud in the shape of a funnel is called
 (a) tornado (b) gale
 (c) cyclone (d) typhoon

End - Term Assessment -2023 - 24
Subject - SLE (Subjective)

Time - 1 hour

F:M - 50

- 1)(i) What are the three - basic approaches to control air pollution? (1x5=5)

OR

How should a student spend his leisure hours?

- (ii) Describe vicky's feeling as a specimen. (1x5=5)

OR

Why was William Wordsworth fascinated by the Solitary Reaper's song?

- 2.(i) What was Gandhi's view on handwriting ?

OR

What was the content of lencho's second letter to God ?

- (ii) Why do you think the flowers dance upon the grass in the wild glee ?

OR

Who does honey child refer to in the poem 'Village Song' and why?

- (iii) Answer any one of the following (1x5=5)

You are Sourav Senapati a reporter of "Indian Express". Write a report in about 60 words on the importance of plantation in schools and surrounding areas.

OR

Write the summary of the following passage in about 60 words.

Once there lived a boy called Anmol. He was different from the other boys of his age. He used to be lost in his own thoughts and for this reason, every single day he used to get scolded by one or the other teacher. The children of his class, too were amazed to see him; he neither knew how to use a verb nor could he answer questions on multiplication tables. Everybody knew him to be a dull boy. He would be scolded so often, that the children of his class began to pity him. In order to save him from the teacher's rebuke, they would prompt him with answers, but to no use. Years later, most boys of his class had grown up to become something. Some wanted to become lawyers had become doctors were now teacher. But he always wanted to be different. He wanted to become sunlight. Sitting in a room, he was seen printing books after books. He published books, pamphlets, journals, magazines and what not, everything that was a source of knowledge.

3. Write an essay on any one of the followings in about 200 words

(a) My family

Members - Relationship among the members - celebration - hobbies- impact on each other.

(b) Annual sports day of your school

Inaguration- Events-participation of the students- Winners- Closing ceremony.

(c) News Paper

Daily, Weekly news papers- Different types of news-Impact on readers- Most popular news paper publication.

4. Answer any one in about 100 words.

(a) Suppose you are Anurag Tripathy of class-x, studying in K.B.High School, CDA, Cuttack. Write a letter to your friend Anita Sahoo of Sakhigopal, Puri describing her how you observed Independence Day in your school.

OR

Suppose you are Anurag Swain studying in Global High School, Birenpur, Baleswar. Write an application in about 100 words to the Headmster, seeking his permission to oraganise a friendly cricket match in your school play ground.

(b) Translate into English (2x5=10)

ମୋ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓଡ଼ିଶାର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ । ଏଠାରେ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଛାତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ପାରିବାରିକ ସମ୍ପର୍କ ଥାଏ । ଛାତ୍ରମାନେ ଶୃଙ୍ଖଳିତ । ସେମାନେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ସମ୍ମାନ ଦିଅନ୍ତି । ମୋ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ମୁଁ ଗର୍ବିତ ।

କିମ୍ବା,

ଶିକ୍ଷକ - ପ୍ରିୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ! ଆଜି ଆମେ ଗପ ଶୁଣିବା ।

ଛାତ୍ର- କେଉଁ ପ୍ରକାର ଗପ

ଶିକ୍ଷକ- ଯେଉଁ ଗପରେ ଏକ ଶିକ୍ଷା ଦିଆଯାଇଥିବ ।

ଛାତ୍ର- ଗପଟିର ଲେଖକ କିଏ ?

ଶିକ୍ଷକ- ଏହା ପଞ୍ଚତନ୍ତ୍ରର ଏକ କାହାଣୀ

5 UNSEEN PASSAGE-5

Read the passage carefully and answer the question that follow.

In france there was a rich merchant who lived in a small town. Due to bad luck he made some enemies with some men in the town. They were stronger than him. Being a wise man, he left for Paris along with his wife and his only son. By dint of hard work and polite ways he

became very popular with his neighbours. He was also able to get the king's support.

For more than seven years he went about his business. He saved a little of his earnings every day. In this way the wealthy merchant lived a happy life till his wife died. The merchant and his son mourned her death for a long time.

Questions

- 1) Where did the merchant live?
- 2) Why did he leave for Paris?
- 3) How did he become popular with his neighbours?
- 4) What did the merchant and his son mourn for?
- 5) How did he live a happy life?

END TERM ASSESSMENT

Geography & Economics

(OBJECTIVE) (1×25=25)

1. ବଣ୍ଟନ ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସମ୍ବଳଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଅଲଗା ?

(a)ଭୂମି (b)ଜଳ (c) ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ (d) ବାୟୁ

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଉପାୟ ନୁହେଁ ?

(a) ସମ୍ବଳ ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ (b) ପୁନଃ ଚକ୍ରୀକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅବଲମ୍ବନ

(c) ସମ୍ବଳ ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର (d) ଜୈବ ବିବିଧତାର ସୁରକ୍ଷା

3. ଖଣିଜ ସମ୍ବଳର ଗନ୍ତାଘର କିଏ ?

(a) ମାଲଭୁମି (b) ପାର୍ବତ୍ୟ ଭୂମି (c) ଅରଣ୍ୟ ଭୂମି (d) ଗୋଚର ଭୂମି

4. କେଉଁ ବିଶେଷତ୍ୱ ମୃତ୍ତିକାର ଅମ୍ଳ ଅଂଶ, ଲବଣତା ପ୍ରଭୃତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ ?

(a) ଭୌତିକ (b) ରାସାୟନିକ (c) ପ୍ରାକୃତିକ (d) ପ୍ରକୃତି

5. କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଧିକ କ୍ଷାରୀୟ ଅଂଶ ରହିଛି ?

(a) ମଟାଳ (b) ଦୋରସା (c) ପଟୁ (d) ଅପସୃତ

6. ସର୍ବନିମ୍ନ ଅରଣ୍ୟ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅଛି ?

(a) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (b) ହରିୟାଣା (c) ତ୍ରିପୁରା (d) ଗୋଆ

7. ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ପାଇନ୍ ଅରଣ୍ୟର ମୁଖ୍ୟ ବୃକ୍ଷଟି କିଏ ?

(a) ପଲାସ (b) ଅଲିଭ (c) ଚିର୍ (d) ଓକ୍

8. ରେଝା -ମାଲଭୁମିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?

(a) ହାତୀ (b) ସିଂହ (c) ଧଳାବାଘ (d) ଚମରୀ ଗାଈ

9. ପ୍ରାୟ ୫୦ ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମୟ ଧରି କୌଣସି ଜାତି ବୃକ୍ଷମାନ ନ ହେଲେ କ'ଣ କୁହନ୍ତି ?

(a) ସଙ୍କଟାପନ୍ନ ଜାତି (b) ଦୁର୍ଲ୍ଲଭ ଜାତି (c) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି (d) ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି

10. ଶୁଷ୍କ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧଶୁଷ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୃଷ୍ଟିଜଳ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ନିର୍ମିତ ସରଂଚନାକୁ ଜୈସେଲମାର କ'ଣ କହନ୍ତି ?

(a) ଖାଡ଼ିନ୍ (b) ଗୁଲ (c) ଜୋହାବ୍ (d) ଟନକା

11. ନଦୀ ଶଯ୍ୟା ଓ ପାହାଡ଼ର ପାଦ ଦେଶରେ ପଟୁ ନିକ୍ଷେପ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଖଣିଜଟି କ'ଣ ?

(a) ସୁନା (b) କୋକାଲୁ (c) ନିକେଲ (d) ମାଙ୍ଗାନିଜ

12. ଆଣବିକ ଶକ୍ତିକେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (a) ହରିପୁର (b) ଜଇତାପୁର (c) କୁମ୍ଭାରିଆ (d) କୱାଡ଼ା
13. କୃଷିର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ?
 (a) ନାବାର୍ଡ଼ (b) ସମବାୟ ବ୍ୟାଙ୍କ (c) ବ୍ୟବସାୟିକ ବ୍ୟାଙ୍କ (d) ଗ୍ରାମ୍ୟବ୍ୟାଙ୍କ
14. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବନ୍ଦର ଭିତ୍ତିକ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାର ନାମ କ'ଣ ?
 (a) ବିଶାଖାପାଟଣା (b) ମୁମ୍ବାଇ (c) କୋଲକାତା (d) ପାରାଦ୍ୱୀପ
15. ଭାରତର କେଉଁ ବନ୍ଦର ଦେଇ ଅଧିକ ଯାତ୍ରୀ ଓ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାତାୟତ କରିଥାଏ ?
 (a) କୋଲକାତା (b) ପାରାଦ୍ୱୀପ (c) ଚେନ୍ନାଇ (d) ମୁମ୍ବାଇ
16. ରଘୁନୀ ଓ ଆମଦାନୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବ୍ୟବଧାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (a) ଅନ୍ତଃବାଣିଜ୍ୟ (b) ବହିର୍ବାଣିଜ୍ୟ (c) ବାଣିଜ୍ୟିକ (d) ବାଣିଜ୍ୟିକ ଉଦ୍‌ବୃତ୍ତି
17. ବାତ୍ୟାର ତାଣ୍ଡବଲୀଳା କେଉଁଠି ସଂଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?
 (a) ବାତ୍ୟାର ଚକ୍ଷୁର କେନ୍ଦ୍ରରେ (b) ଚକ୍ଷୁ ପ୍ରାଚୀରର ଚାରିପଟେ
 (c) ବାତ୍ୟାର ବ୍ୟାସରେ (d) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରଣଟି ଦେଶର ଦରିଦ୍ର୍ୟ ବୃଦ୍ଧିର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଅଟେ ?
 (a) ନିମ୍ନସ୍ତରର ଆୟ (b) ଦ୍ରୁତ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି
 (c) ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନଶୀଳତା (d) ନିମ୍ନକ୍ରିୟ ସୁଯୋଗର ଅଭାବ
19. ଭାରତର ଆର୍ଥନୀତିକ ବୈଷମ୍ୟ ଓ ଅନଗ୍ରସରତା କାହାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଅଟେ ?
 (a) ଗଣ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (b) ଚରମ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ
 (c) ଉଚ୍ଚ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (d) ଆପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ
20. ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତା ଥାଇ ମଧ୍ୟ ଅନେକ ଲୋକ କର୍ମନିଯୁକ୍ତି ନ ପାଇଲେ କେଉଁ ବେକାରୀ ସୃଷ୍ଟି ହୁଅନ୍ତି ?
 (a) ଅର୍ଦ୍ଧବେକାରୀ (b) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ (c) ପ୍ରାବିଧିକ (d) ସଂସ୍ଥାନୀୟ
21. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବେକାରୀ ଦୂରୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅଟେ ?
 (a) PMRY (b) NGO (c) LPEO (d) FEED
22. କିଏ ଉଦ୍ୟୋଗୀ ଶବ୍ଦକୁ ପ୍ରଥମ କରି ଅର୍ଥନୀତିରେ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ ?
 (a) କାର୍ଲ ମାର୍କ୍ସ (b) ହେସ୍‌ସନ (c) ରିଚାର୍ଡ କାଣ୍ଟଲନ (d) ଅଦାମ ସ୍ମିଥ
23. 'ଲଗାନ' ଚଳଚ୍ଚିତ୍ରରେ ଭୁବନ ଚରିତ୍ର ଗ୍ରାମୀଣ ଯୁବକଙ୍କୁ ନେଇ କ'ଣ ଗଢିଥିଲେ ?
 (a) ଉଦ୍ୟୋଗ (b) ମନ୍ଦିର (c) ନଦୀବନ୍ଧ (d) କ୍ରିକେଟ ଟିମ

24. କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବ୍ୟବସାୟକୁ ଚାଲୁ ରଖିବା ମାଧ୍ୟମରେ ଆଗକୁ ବଢ଼ିବାକୁ ସୁଯୋଗ ଦେଇଥାଏ ?

(a) ଡ୍ରକ (b) ଉଷ୍ମାୟନ (c) ଷ୍ଟାର୍ଟ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (d) ନବପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଲହରୀ

25. ଶୁଭାରମ୍ଭ ପ୍ରକଳ୍ପ କୁଶଳୀ ତଥା ଉତ୍ସାହୀ ଯୁବକଯୁବତୀ ମାନେ କ'ଣ ହେବାର ସୁଯୋଗ ପାଇଥାନ୍ତି ?

(a) ଶିକ୍ଷିତ (b) ସ୍ବାବଲମ୍ବୀ (c) ଶିଳ୍ପପତି (d) ପୂଜିପତି

(SUBJECTIVE)

(25 Marks)

1. (a) ଭୂକ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ କେଉଁ କେଉଁ ସୁଚିତ୍ରିତ ଯୋଜନାମାନ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି ?

(4×2=8)

କିମ୍ବା

ବୃହତ ନଦୀ ଉପତ୍ୟକା ଯୋଜନା ଗୁଡ଼ିକୁ କାହିଁକି ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କୁହାଯାଏ ?

(b) ଚାହା ଚାଷ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଜଳବାୟୁ, ମୃତ୍ତିକା ଏବଂ ବିତରଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ବନ୍ୟା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ କେଉଁ ସତର୍କତା ମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜାଗ୍ରତ ହେବା ଜରୁରୀ ?

2. (a) ଓଡ଼ିଶା-ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ ଲୁହାପଥର ବଳୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

କିମ୍ବା

(3×3=9)

ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ବର୍ତ୍ତମାନ କାହିଁକି ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ?

(b) ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଦେଶର ଜୀବନରେଖା କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?

କିମ୍ବା

ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଶିଳ୍ପକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ସେଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଲେଖି ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(c) ଦରବୃଦ୍ଧି ରୋକିବା ପାଇଁ ସରକାର ନେଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ବେକାରୀ ସମସ୍ୟାର କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?

1. (a) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ (2×4=8)

ଅବିରାମ ସମ୍ବଳ ଓ ଅପୂରଣୀୟ ସମ୍ବଳ

କିମ୍ବା

ଭାବର ଓ ତରାଇ

(b) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

ଯିଉ ଉଦ୍ଭିଦ :

କିମ୍ବା

ପକ୍ଷୀବିହାର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(c) ନବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଲହରୀ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?

କିମ୍ବା

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଦକ୍ଷ ଉଦ୍ୟୋଗୀ ହେବାକୁ ହେଲେ କେଉଁ କେଉଁ ଗୁଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଲେଖ ?

(d) ବହୁ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?

କିମ୍ବା

ଦରିଦ୍ର୍ୟକୁ କେତୋଟି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ବିଚାର କରାଯାଏ, ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?

END TERM ASSESMENT

MATH

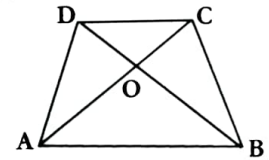
OBJECTIVE QUESTIONS

F. M : 50

1. $y=2$ ଲେଖା ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ବିନ୍ଦୁଟି ତା' ଉପରେ ଅବସ୍ଥାନ କରିବ ?
a) $(-2,0)$ b) $(0,-2)$ c) $(-2, 3)$ d) $(-2, -3)$
2. k ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $2x + 3y = 5$ ଓ $4x + ky = 10$ ର ଅସଂଖ୍ୟ ସମାଧାନ ଅଛି ।
a) 1 b) 3 c) 6 d) 0
3. $3x+4y=0$ ଓ $3x+3y=0$ ସହ ସମୀକରଣ ଦ୍ଵୟର ଅନନ୍ୟ ସମାଧାନଟି କ'ଣ ?
a) $(3,4)$ b) $(4,3)$ c) $(3,0)$ d) $(0,0)$
4. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗର ଅନ୍ତରଫଳ 15 ହେଲେ କ୍ଷୁଦ୍ରତର ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
a) 7 b) 8 c) 9 d) 10
5. k ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁସମୀକରଣର ପ୍ରଭେଦକ 32 ହେବ ?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
6. ଯଦି $x^2-px+q=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳ ଦ୍ଵୟ α ଓ β ତେବେ $\alpha^2 \beta^2$ ର ମାନ କେତେ ?
a) p^2 b) p^2q^2 c) p^2+q^2 d) q^2
7. $3x^2 - 2x + k = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପରର ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ ହେଲେ $\frac{k}{3}$ ର ମାନ କେତେ ?
a) 2 b) 1 c) -1 d) 0
8. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ତାହାର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି 21 ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ x ନେଲେ ସମୀକରଣଟି କଣ ହେବ ?
a) $x^2 + 2x + 1 = 0$ b) $x^2 + 2x - 1 = 0$
c) $x^2 - 2x + 1 = 0$ d) $x^2 - 2x - 1 = 0$
9. ଏକ A.P ର ପ୍ରଥମ ପଦ = 5 , ଶେଷ ପଦ = 45 ଓ $S_n = 400$ ହେଲେ n କେତେ ?
a) 15 b) 80 c) 50 d) 16
10. 20 ଓ 80 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା 10 ଟି ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
a) 160 b) 200 c) 260 d) 500
11. ଗୋଟିଏ A.P ର n ତମ ପଦ $2n - 1$ ହେଲେ, S_{20} ର ମାନ କେତେ ?
a) 400 b) 250 c) 300 d) 500
12. $(a+b)^2$ ଓ $(a-b)^2$ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକଟି କେତେ ?
a) $2ab$ b) $2ca^2$ c) $a^2 + b^2$ d) $4ab$

13. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ 2 ଥର ଟସ୍ କରାଗଲେ ଫଳ କେବଳ ଗୋଟିଏ T ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାହେବ ?
- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{2}{4}$
14. ଦୁଇଟି ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ନିକ୍ଷେପ କଲେ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱାର ଗୁଣଫଳ 6 ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାହେବ ।
- a) $\frac{1}{9}$ b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{5}{36}$
15. $P(E_1) = \frac{3}{5}$, $P(E_2) = \frac{2}{5}$ and $P(E_1 \cup E_2) = \frac{4}{5}$
ହେଲେ $P(E_1 \cap E_2) = \dots\dots\dots$
- a) $\frac{0}{5}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{2}{5}$ d) $\frac{3}{5}$
16. MATHEMATICS ଶବ୍ଦରୁ ଯଦୃଚ୍ଛା A କିମ୍ବା T ବାଛିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା
- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{4}{11}$ d) $\frac{2}{11}$
17. 15, 25, x- 4, x+4, 18 ଓ 19 ମାଧ୍ୟମାନ 15 ତେବେ x ର ମାନ.....
- a) 8 b) 10 c) 12 d) 14
18. ଗୋଟିଏ ତଥ୍ୟାବଳୀର ଗରିଷ୍ଠକ = 4 ମାଧ୍ୟମାନ = 7 ହେଲେ ମଧ୍ୟମା =.....
- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
19. 20 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ବୟସର ମାଧ୍ୟମାନ 15 , ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ 17 ହେଲେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ବୟସହେବ ।
- a) 50 b) 53 c) 57 d) 58
20. A(3,2), B (6,1) ଓ C(0,3) ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ Δ ର ଭର କେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?
- a) (-3, 2) b) (-2, 2) c) (2,2) d) (3, 2)
21. ଗୋଟିଏ ରେଖାଖଣ୍ଡ MN ର ପ୍ରାନ୍ତବିନ୍ଦୁ M ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ (3,6) । ରେଖାଖଣ୍ଡର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ P (-3 , 4) ହେଲେ N ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?
- a) (9, -2) b) (-9 , 2) c) (6, 3) d) (-6 ,3)
22. y ର ମାନ କେତେ ହେଲେ (-2, -2)(3, y) ଓ (5, 5) ବିନ୍ଦୁ ତ୍ରୟ ଏକ ରେଖିୟ ହେବେ ?
- a) 5 b) -4 c) 1 d) 3
23. ବାଇକ୍ରେ 3 ଜଣ ବସାଇ ବାଇକ ଚଳାଇଲେ କେତେ ଟଙ୍କା ଜୋରିମାନା ଦେବାକୁ ପଡିଥାଏ ?
- a) 1000 b) 2000 c) 5000 d) 7000

24. 60 କି. ମି. ପ୍ରତି. ଘ.=ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ ।
 a) 60000 b) 50 c) 50/3 d) 100/3
25. କେଉଁ ମସିହାରୁ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ସାର୍ବଫଳକେତ ଦିଆଯାଇଛି ?
 a) 2010 b) 2018 c) 2012 d) 2019
26. ΔABC ରେ $\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{BC}$ କୁ M ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦକରେ । $\overline{AB} = 4\text{cm}$, $\overline{AC} = 5\text{cm}$. ସେ.ମି., $\overline{BM} = 6$ ସେ.ମି., ହେଲେ $\overline{BC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
 a) 9 b) 10 c) 11.5 d) 13.5
27. ଦୁଇଟି ସଦୃଶ Δ ର ଉଚ୍ଚତା 2 cm ଓ 3 cm ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?
 a) 2 : 3 b) 3 : 2 c) 4 : 9 d) 9 : 4
28. ΔABC ରେ $\overline{XY} \parallel \overline{BC}$ ଯଦି $\overline{AY} = 3 \overline{CY}$ ଓ $\overline{BX} = 4.5 \text{ cm}$, ତେବେ $\overline{AX}$ କେତେ ହେବ ?
 a) 1.5cm b) 6 cm c) 9cm d) 13.5cm
29. ΔABC ର $\overline{AD}$, $\angle BAC$ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ହେଲେ ΔABD ଓ ΔADC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ
 a) $AB : DC$ b) $BD : AC$ c) $AB : AC$ d) $AD : BC$
30. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ABCD ଗ୍ରାମିତିକ୍ଷମର $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ହେଲେ $\overline{AB} = 2\overline{DC}$ ହେଲେ ΔAOB ଓ ΔCOD ଦ୍ୱୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?
 a) 2 : 1 b) 4 : 1 c) 1 : 2 d) 1 : 4
31. ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଓ ଏହାର ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ରମ୍ଭସର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ କେତେ ?
 a) $\sqrt{2} : 2$ b) $1 : \sqrt{2}$ c) 1 : 1 d) 2 : 1
32. ABCD ବୃତ୍ତାନ୍ତ ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $m\angle A = 120^\circ$, $m\angle B = 75^\circ$,
 ହେଲେ $m\angle D - m\angle C = \dots\dots\dots$
 a) 70° b) 60° c) 45° d) 50°
33. 17 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତରେ ଏକ ଜ୍ୟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 30 cm ବୃତ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ଉକ୍ତ ଜ୍ୟାର ଦୂରତା କେତେ ?
 a) 7 cm b) 8 cm c) 9cm d) 10 cm
34. ଏକ ଜ୍ୟା ABC ବୃତ୍ତକୁ ଦୁଇଟି ଚାପରେ ବିଭକ୍ତ କରେ ଯାହାର ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାପର ଅନୁପାତ 5 : 7 । କ୍ଷୁଦ୍ରଚାପ ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାପ..... ।
 a) 120° b) 160° c) 150° d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ



35. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m \widehat{APB} = 80^\circ$ ହେଲେ $m \angle BP'T' = \dots\dots\dots$ ଡିଗ୍ରୀ

- a) 160 b) 40 c) 50 d) 60

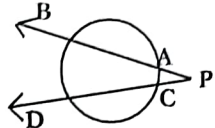


36. O କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ 'T' । TP ଓ T'Q ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଦୁଇଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ । ଯଦି, $m \angle PTQ = 100^\circ$, $m \angle TPQ = \dots\dots\dots$

- a) 40° b) 50° c) 60° d) 80°

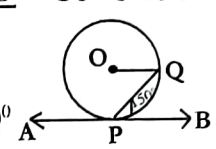
37. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ PAB ଓ PCD ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ଛେଦକ । $\overline{PA} = 8 \text{ cm}$, $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$, $\overline{PC} = 9 \text{ cm}$, ହେଲେ $\overline{CD}$ କେତେ ସେ.ମି. ।

- a) 18 cm b) 16 cm c) 7 cm d) 2 cm



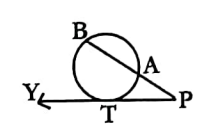
38. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, $\widehat{APB}$ ବୃତ୍ତର ସ୍ପର୍ଶକ । ଯଦି $m \angle QPB = 50^\circ$ ଡେଗ୍ରୀ, $m \angle POQ = \dots\dots\dots$

- a) 100° b) 120° c) 140° d) 150°



39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $PT = 2AP$ ଏବଂ $AB = 18 \text{ cm}$ ହେଲେ $\overline{PT}$ କେତେ ?

- a) 9 b) 12 c) 10 d) 6



40. PQRS ଏକ ବୃତ୍ତରେ ପରିଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ । ଏହାର ପରିସୀମା 48 cm । $\overline{PQ} - \overline{RS} = 4 \text{ cm}$ ହେଲେ $\overline{PQ}$ କେତେ ସେ.ମି. ?

- a) 12 b) 10 c) 14 d) 24

41. $\tan 5^\circ \times \tan 25^\circ \times \tan 30^\circ \times \tan 65^\circ \times \tan 85^\circ$ ର ମାନ କେତେ ?

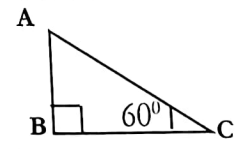
- a) 0 b) $1/\sqrt{3}$ c) $\sqrt{3}$ d) 1

42. $\frac{\cos 38^\circ + \sin 119^\circ}{\sin 52^\circ + \sin 61^\circ}$ ର ମାନ କେତେ ?

- a) 1 b) 2 c) 0 d) 3

43. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB}$ ଏକ କାନ୍ଥ ଓ $\overline{AC}$ ଏକ ସିଡିକୁ ସୁଚାଏ । $\overline{BC} = 3$ ମିଟର ହେଲେ $\overline{AC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ମିଟର ?

- a) $\sqrt{3}$ b) $2/\sqrt{3}$ c) 6 d) 3



44. $P > 90^\circ$ ଏବଂ $\sin P = \cos Q$ ହେଲେ ନିମ୍ନ ଉକ୍ତି ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- a) $P + Q = 90^\circ$ b) $Q - P > 90^\circ$ c) $P - Q > 90^\circ$ d) $P - Q = 90^\circ$

45. 27 ମିଟର ଉଚ୍ଚ ବତୀଘରର ଶୀର୍ଷରୁ ଜାହାଜର କୌଣସି ଅବନତିର ପରିମାଣ 30° ହେଲେ ବତୀଘରର ପାଦ ଦେଶରୁ ଜାହାଜର ଦୂରତା କେତେ ମିଟର ହେବ ?

- a) $9\sqrt{3}$ b) 27 c) 9 d) $27\sqrt{3}$

46. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତ କଳାର ଚାପର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 66 ମି. ଓ ଚାପର ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାପ 70° ହେଲେ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
 a) 54 mtr b) 52 mtr c) 56 mtr d) 58mtr.
47. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ଆୟତନ ଯେତିକି ଘନ ସେ.ମି. ତାହାର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସ..... ସେ.ମି. ।
 a) 3 b) 4 c) 6 d) 8
48. ଗୋଟିଏ ଅର୍ଦ୍ଧ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 14 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପରିସୀମା
 a) 44 cm b) 58cm c) 72cm d) 64cm
49. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଘନଫଳ 950 ଘନ ସେ.ମି. ଓ ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 50 ବ.ଗି.ସେମି. ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ.....ସେ.ମି. ।
 a) 30 b) 35 c) 38 d) 40
50. ଦୁଇଟି ସମାନ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ କୋନର ଭୂମିର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଯଥାକ୍ରମେ $2x$ ଓ $3x$ ଏକର ସେମାନଙ୍କର ଆୟତନର ଅନୁପାତ..... ।
 a) 2 : 3 b) 4 : 9 c) 8:2 d) 3 : 4

SUBJECTIVE QUESTIONS

No.1.(a) ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହ ସମୀକରଣ ମାନଙ୍କର ସମାଧାନ କର ।

F.M. : 50

(1 x 5)

$$2x - y = 2 \quad xy, \quad x + 2y = 16 \quad xy, \quad (x \neq 0 \text{ ଓ } y \neq 0)$$

କିମ୍ବା,

ଗୋଟିଏ ଭଗ୍ନାଂଶର ହର ଲବର 2 ଗୁଣରୁ 4 ଅଧିକ । ଲବ ଓ ହରର ଉଭୟରୁ 6 ବିଯୋଗ କଲେ ହର ଲବର 12 ଗୁଣ ହୁଏ । ତେବେ ଭଗ୍ନାଂଶଟି କେତେ ?

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର ।

(1 x 5)

$$14x^2 + x - 3 = 0$$

କିମ୍ବା,

ଏକ ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ତାହାର ଅଙ୍କ ଦ୍ଵୟର ଗୁଣଫଳର ୩ ଗୁଣ । ଏକକ ସ୍ଥାନରେ ଥିବା ଅଙ୍କଟି ଦଶକ ସ୍ଥାନରେ ଥିବା ଅଙ୍କଠାରୁ 9 ବୃହତ୍ତର । ସଂଖ୍ୟାଟି ନିରୂପଣ କର ।

No.2.(a) ଏକ ସମାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମରେ ଅବସ୍ଥିତ ତିନୋଟି ରାଶିର ଯୋଗଫଳ 18 ଏବଂ ଗୁଣଫଳ 192 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥିର କର ।

(1 x 5)

କିମ୍ବା,

ଗୋଟିଏ ଲୁହ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଫଳ 5 କିମ୍ବା ଏକ ଅୟୁଗୁ ସଂଖ୍ୟା ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର ।

(b) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1 x 5)

ସଂଭାଗ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ବାରମ୍ବାରତା	6	13	22	18	10	7

କିମ୍ବା,

80 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ଗଣିତରେ ରଖିଥିବା ନମ୍ବର ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି । ପିଲାମାନେ ରଖିବା ନମ୍ବରର ମାଧ୍ୟମାନ ଉପଯୁକ୍ତ ଆରମ୍ଭ ବିନ୍ଦୁ ନେଇ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ନମ୍ବର	10ରୁ କମ୍	20 ରୁ କମ୍	30 ରୁ କମ୍	40 ରୁ କମ୍	50 ରୁ କମ୍	60 ରୁ କମ୍
ଛାତ୍ରସଂଖ୍ୟା	3	12	27	57	75	80

(No.3(a) (1, 5) ଓ (7, 2) ସ୍ଥାନାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ଵୟକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡକୁ ସମତ୍ରିଖଣ୍ଡ କରୁଥିବା ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ଵୟର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1 x 5)

କିମ୍ବା

20 ଓ 80 ମଧ୍ୟରେ n ସଂଖ୍ୟକ A.M. ଅଛି ।

ଯଦି ପ୍ରଥମ ମଧ୍ୟକ : ଶେଷ ମଧ୍ୟକ : 1 : 3 ହୁଏ ତେବେ n ର ମାନ ସ୍ଥିର କର ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର, ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ P ଦେଇ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ PT ଏବଂ ଛେଦକ PAB ଅଙ୍କିତ ହେଲେ $PA \times PB = PT^2$

(1 x 5)

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ ସହ ସମାନ୍ତର ଏକ ସରଳରେଖା ଯଦି Δ ର ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁକୁ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ, ତେବେ ଉକ୍ତ ସରଳରେଖା ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁ ସମାନୁପାତରେ ବିଭାଜିତ ହୁଅନ୍ତି ।

(No.4(a) ΔABC ର ପରିବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର O ତ୍ରିଭୁଜର ଏକ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ବିନ୍ଦୁ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର,

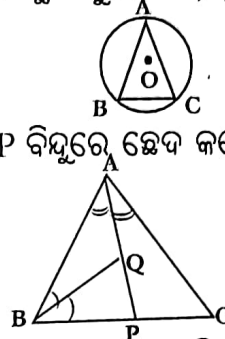
$$m\angle BAC + m\angle OBC = 90^\circ$$

(1 x 5)

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ $m\angle BAC$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ, BC କୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ ଏବଂ $\angle ABC$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ AP କୁ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ,

$$\text{ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, } \frac{AQ}{QP} = \frac{AB + AC}{BC}$$



(b) ଗୋଟିଏ ଅର୍ଦ୍ଧ ବୃତ୍ତାକାର ଜମିରେ ବାଡ଼ ଦେବାକୁ ମିଟରକୁ 75 ପଇସା ହିସାବରେ 216 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲେ ଅର୍ଦ୍ଧ ବୃତ୍ତାକାର ଜମିର ବ୍ୟାସ କେତେ ? (1 x 5)

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜିମର ଭୂମି ଏକ ସମଦ୍ଵିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଯାହାର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ସେ.ମି. ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମାନ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 13 ସେମି . ପ୍ରିଜିମର ଉଚ୍ଚତା 46 ସେ.ମି ହେଲେ ପ୍ରିଜିମର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

No.5(a) $\tan 7A + \tan 4A + \tan 3A = \tan 7A \tan 4A \tan 3A$, ପ୍ରମାଣ କର ।

(1 x 5)

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଗଛର ଶୀର୍ଷରୁ ଭୂମି ଉପରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର କୌଣସି ଅବନତିର ପରିମାଣ 60° ଥିଲା । ସେହି ଗଛର ଶୀର୍ଷରୁ 1.5 ମିଟର ତଳକୁ ଓହ୍ଲାଇ ଆସିଲେ ଉକ୍ତ ବସ୍ତୁରେ କୌଣସି ଅବନତିର ପରିମାଣ 30° ହୁଏ, ଗଛର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) ΔABC ରେ $m\angle A = 60^\circ$, $BC = 7$ cm, $BE \perp AC$, $BE = 6.3$ cm

(1 x 5)

Δ ଟି ଅଙ୍କନ କର ।

କିମ୍ବା,

4 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନକରି ତହିଁରେ 6 cm ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମଦ୍ଵିବାହୁ Δ ଅନ୍ତର୍ଲିଖନ କର ।

End Term Assessment

ବିଷୟ: ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

MCQ

F.M.- 50

- ୧) କେଉଁଟି ତାପଶୋଷୀ ?
କ) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
ଖ) $\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
ଗ) $\text{C} + \text{S}_2 \rightarrow \text{CS}_2$
ଘ) ଏ ସମସ୍ତ
- ୨) ତୈଳଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥର ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ୟାକେଟରେ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ?
କ) ପ୍ରତିକାରକ ଖ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ
ଗ) ଜଳ ଘ) ଅମ୍ଳଜାନ
- ୩) pH ହ୍ରାସ ପାଇଲେ, କ୍ଷାରର ସାଦ କିପରି ହୋଇଥାଏ ?
କ) ଖଟା ଖ) ମିଠା
ଗ) ପିତା ଘ) କଷ୍ଟ
- ୪) ବନସ୍ପତି ଘିଅ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
କ) H_2 ଖ) Cl_2
ଗ) CO_2 ଘ) N_2
- ୫) କେଉଁଟି ଆର୍ଦ୍ରଲବଣର ଏକ ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ?
କ) ଯେଉଁ ଦ୍ରବଣରେ ସ୍ପଟିକ ଜଳ ରହିଥାଏ ।
ଖ) ଯେଉଁ ଲବଣ ଆର୍ଦ୍ର ଥାଏ
ଗ) ଯେଉଁ ଦ୍ରବଣରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଆୟନ ଦିଏ ।
ଘ) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ ।
- ୬) ୧୦ ଗ୍ରାମ୍ ସୁନାରୁ କେତେ କି.ମି ଦୈର୍ଘ୍ୟର ତାର ବାହାର କରାଯାଏ ?
କ) ୧୦ ଖ) ୨୦
ଗ) ୩୦ ଘ) ୪୦
- ୭) କେଉଁଟି କାର୍ବନ୍‌ର ଏକ କଠିନତମ ଆଲୋଟ୍ରୋପ୍ ?
କ) ହୀରା ଖ) ଗ୍ରାଫାଇଟ୍
ଗ) କୋଇଲା ଘ) ବକ୍ ମିନିଷ୍କାର ଫୁଲେରିନ୍
- ୮) ଏନୋଡାଇଜିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପରିଷ୍କାର ଏଲୁମିନିୟମକୁ ଏନୋଡରେ ସଂଯୋଗ କରି କେଉଁ ଅମ୍ଳରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରାଯାଏ ?
କ) HCl ଖ) H_2SO_4
ଗ) HNO_3 ଘ) CH_3COOH

- ୯) କେଉଁଥିରେ ମିଥେନ୍ ନ ଥାଏ ?
 କ) CNG ଖ) ଜୈବଗ୍ୟାସ
 ଗ) LPG ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ
- ୧୦) କେଉଁଟିରେ ଏକ ଆୟନିକ ବନ୍ଧ ଦେଖାଯାଏ ?
 କ) H_2 ଖ) H_2O
 ଗ) NaCl ଘ) CO_2
- ୧୧) C_5H_{12} ରେ କାର୍ବନ କାର୍ବନ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବନ୍ଧ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
 କ) ୧୭ ଖ) ୧୬
 ଗ) ୬ ଘ) ୪
- ୧୨) ଗୋଟିଏ ଗୁପ୍ତ କ୍ରମରେ ଉପରୁ ତଳକୁ ଗଲେ ମୌଳିକ ଗୁଡ଼ିକର କେଉଁ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପରମାଣୁ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ?
 କ) ପରମାଣୁରେ ଗୋଟିଏ ନୂଆ କକ୍ଷ ଖ) ପରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ବ
 ଗ) ଧାତବୀୟ ଗୁଣ ଘ) ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ
- ୧୩) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଗୁପ୍ତର ଅଣୁ ଦୁଇ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ ?
 କ) O, F, Ne ଖ) F, Cl, Br
 ଗ) Na, F, Mg ଘ) Na, Mg, S
- ୧୪) କେଉଁ ମୌଳିକର ଦୁଇଟି କକ୍ଷ ଅଛି ଯାହା ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଦ୍ବାରା ଭର୍ତ୍ତି ହୋଇଛି ?
 କ) Al ଖ) Na
 ଗ) Ne ଘ) F
- ୧୫) ଆଗ୍ରା ଦୁର୍ଗର କାନ୍ଥରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦର୍ପଣ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?
 କ) ଉତ୍ତଳ ଖ) ଅବତଳ
 ଗ) ସମତଳ ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ
- ୧୬) ଗୋଟିଏ ଲେନ୍ସର ପାଞ୍ଜିର +2.0D ହେଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାରର ଲେନ୍ସ ?
 କ) ଉତ୍ତଳ ଖ) ଅବତଳ
 ଗ) ସମତଳ ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୭) ଦୂର ଦୃଷ୍ଟିରେ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ବ୍ୟବହାର କଲେ ସମୂହ ପୋକସ ଦୂରତା ରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ?
 କ) ବଢ଼ିଯାଏ ଖ) ସ୍ଥିର ରହେ
 ଗ) କମିଯାଏ ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ
- ୧୮) ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ଷୁଦ୍ର କଣିକା କେଉଁ ରଙ୍ଗର ଆଲୋକ ବିଚ୍ଛୁରଣ କରେ ?
 କ) ଲାଲ୍ ଖ) ନୀଳ
 ଗ) ସବୁଜ ଘ) ଧଳା
- ୧୯) ପ୍ରିଜିମ୍ରେ ଧଳା ଆଲୋକର ପ୍ରକାଶନରେ ପ୍ରିଜିମର ଭୂମି ଆଡୁ ପଞ୍ଚମରେ କେଉଁ ରଙ୍ଗ ରହେ ?
 କ) ନୀଳ ଖ) ନାରଙ୍ଗୀ
 ଗ) ଘନନୀଳ ଘ) ହଳଦିଆ

- ୨୦) ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ପ୍ରବାହର ଦିଗ ସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଦିଗର କ'ଣ ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ?
 କ) ସମାନ ଖ) ବିପରୀତ
 ଗ) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁ ଘ) ତଳକୁ
- ୨୧) ସେଲ୍ ମଧ୍ୟରେ ହେଉଥିବା ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସେଲ୍ ର ଦୁଇ ଅଗ୍ର ମଧ୍ୟରେ କ'ଣ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?
 କ) ବିଭବାନ୍ତର ଖ) ପ୍ରତିରୋଧ
 ଗ) ପ୍ରତିରୋଧିତା ଘ) ଚାର୍ଜ
- ୨୨) ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁରୁ ତିଆରି ଖଣ୍ଡିତ ମୋଟା ତାର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ସରୁ ତାର ଅଲଗା ଅଲଗା ଭାବେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସଂଯୋଗ କଲେ କେଉଁ ତାରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ ବେଶୀ ହେବ ?
 କ) ମୋଟା ଖ) ସରୁ
 ଗ) ଉଭୟ ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ
- ୨୩) ଗୋଟିଏ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରେ କମ୍ପାସ ପୂରାଇବା ବେଳେ ସୂଚୀର ବିକ୍ଷେପଣ ମେରୁ ଆଡ଼କୁ କ'ଣ ହୁଏ ?
 କ) ବଢ଼େ ଖ) କମେ
 ଗ) ପ୍ରଥମେ ବଢ଼େ ଓ ପରେ କମେ ଘ) ସ୍ଥିର ଥାଏ
- ୨୪) କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବହନକାରୀ ପରିବାହୀ ଓ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ନାହିଁ ?
 କ) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟର ଖ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଲ୍‌ବ୍
 ଗ) ଜେନେରେଟର ଘ) ମାଇକ୍ରୋଫୋନ୍
- ୨୫) କୁଣ୍ଡଳୀର ଗତିର ଦିଗ , ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ପ୍ରତି କ'ଣ ହେଲେ ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ହୁଏ ?
 କ) ସମାନ୍ତର ଖ) 60°
 ଗ) ଲମ୍ବ ଘ) 45°

SUBJECTIVE QUESTIONS

No.1 (i) ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ ବସ୍ତୁ ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରୁ ପୋଲ ଆଡ଼କୁ ଗତି କଲେ ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାନରେ ଗଠିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷ କ'ଣ ? ଦୂର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର କାରଣ ଓ ପ୍ରତିକାର ଚିତ୍ର ସହ ଦର୍ଶାଅ ।

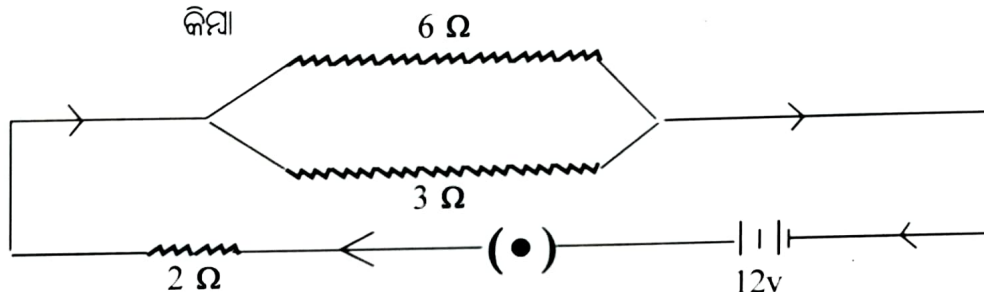
(ii) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ସମ୍ପର୍କିତ 'ଜୁଲ ତାପନ ନିୟମ' ନିଗମନ କର ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥ ଫ୍ୟୁଜର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ବୁଝାଅ ।

କିମ୍ବା

ଏକ ପରୀକ୍ଷା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ତୁଳ୍ୟକାରୀ ପ୍ରଭାବ ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଅ ।

No.2(i) ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ଦୂର ବିନ୍ଦୁ ହେଉଛି 60 ସେ.ମି । ତାଙ୍କର କେଉଁ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ ରହିଛି ? ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କେତେ ପାଞ୍ଜୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଓ କେଉଁ ଲେନ୍ସ ଆବଶ୍ୟକ ।

କିମ୍ବା



ଦତ୍ତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ କଳନା କର ।

(ii) ବିସ୍ଥାପନ ଓ ଦୈର୍ଘ୍ୟ - ବିସ୍ଥାପନ ମଧ୍ୟରେ 9ଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ?

କିମ୍ବା

ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଅଣୁର ଗଠନ ଡଟ୍ ସଂରଚନା ଚିତ୍ର ସହ ବୁଝାଅ ?

(iii) ନିଉକ୍ଲାଇଡ୍ ଅଞ୍ଜଳ ନିୟମରେ ତୁଟି କ'ଣ ଥିଲା ବୁଝାଅ ।

କିମ୍ବା

ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବଳ ଓ ତୁଳ୍ୟକାରୀ ବଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

No.3 (i) କଠିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟନିକ ଯୌଗିକ କାହିଁକି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବହନ କରେ ନାହିଁ ?

କିମ୍ବା

କୋଇଲା ଓ ପେଟ୍ରୋଲିୟମର ଦହନ ପରିବେଶକୁ ପ୍ରଦୂଷଣ କରେ କାହିଁକି ?

(ii) ବେଞ୍ଜିନର ସଂକେତ କ'ଣ ? ସଂରଚନା ଚିତ୍ର ସହ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?

କିମ୍ବା

C, F ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଆକାର ଛୋଟ ଓ କାହିଁକି ?

(iii) ଆଲୋକର ବିଭିନ୍ନ ବର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ କାଚର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ଭିନ୍ନ ହୁଏ କାହିଁକି ?

କିମ୍ବା

ଏ.ସି. ଜେନେରେଟର ଓ ଡି.ସି. ଜେନେରେଟର କାହାକୁ କହନ୍ତି ?

(iv) ଦୁଇଟି ଲେନସର ପାଞ୍ଜୁର ଯଥାକ୍ରମେ 3.5 D ଓ 2.5 D । ଲେନସକୁ ପରସ୍ପର ଲଗାଇ ରଖିଲେ ପାଞ୍ଜୁର ଓ ଫୋକସ୍ ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

କିମ୍ବା

ଡୋଲଟିଟରକୁ ପଂଡ଼ି ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ ନାହିଁ କାହିଁକି ?

ବିଷୟ- ଜୀବବିଜ୍ଞାନ

MCQ

(SCL)

- ୧) ଆଲୋକ ପ୍ରକ୍ରିୟା : ଆଇଲାକଏଡ୍ ଝିଲ୍ଲା : : ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା :
- କ) ଗ୍ରାନା
ଖ) ଷ୍ଟ୍ରୋମା
ଗ) ନ୍ୟଷ୍ଟି
ଘ) ଲୁମେନ୍
- ୨) କେଉଁଠାରେ କୌଣସି ହଜମ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂପାଦିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
- କ) ବୃହଦନ୍ତ
ଖ) ମୁଖଗହ୍ୱର
ଗ) ପାକସ୍ଥଳୀ
ଘ) ଗ୍ରହଣୀ
- ୩) ଦକ୍ଷିଣ ଅଳିନ୍ଦ ସହିତ କେଉଁ ରକ୍ତବାହିନୀ ସଂଯୁକ୍ତ ?
- କ) ପୁସ୍ପୁସ୍ ଶିରା
ଖ) ମହାଧମନୀ
ଗ) ମହାଶିରା
ଘ) ପୁସ୍ପୁସ୍ ଧମନୀ
- ୪) ପ୍ଲାଜମାରେ ଆଣ୍ଟିଜେନକୁ ଚିହ୍ନିପାରୁଥିବା ପ୍ରୋଟିନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- କ) ଫାଇବ୍ରିନ୍
ଖ) ପ୍ରୋଥ୍ରମିନ୍
ଗ) ହିପାରିନ
ଘ) ଆଣ୍ଟିବଡି
- ୫) ଉତ୍ତେଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜନିତ ଜଳକ୍ଷୟ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ଫଳକରେ ଜଳର କେଉଁ ଚାପ କମିଯାଏ ?
- କ) ଲଘୁଚାପ
ଖ) ମୂଳକ ଚାପ
ଗ) ବିସରଣ
ଘ) ପରିସରଣ
- ୬) କେଉଁ ଜୀବର ହୃତପିଣ୍ଡରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୁକ୍ତ ଓ ଅକ୍ଷୀରକାମ୍ଳ ଯୁକ୍ତ ରକ୍ତର ମିଶ୍ରଣ ଘଟେ ?
- କ) ମାଛ
ଖ) ବେଙ୍ଗ
ଗ) ମଣିଷ
ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
- ୭) ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧିସାରିବା ପରେ ତତ୍ତ୍ୱପରି ଏକ ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜାଲ ତିଆରି ହୁଏ ଯେଉଁଥିରେ ରକ୍ତ କଣିକା ଓ ଅଣୁ ଚକ୍ତିକା ଛନ୍ଦି ହୋଇଯାଏ ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- କ) ଫାଇବ୍ରିନୋଜେନ୍
ଖ) ଥ୍ରମିନ
ଗ) ପ୍ରୋଥ୍ରମିନ
ଘ) ଫାଇବ୍ରିନ୍

- ୮) କେଉଁ ଜୀବ ରୋଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୁରିକ୍ ଅମ୍ଳ ତ୍ୟାଗ କରେ ?
- କ) ପତଙ୍ଗ
ଖ) ବେଙ୍ଗ
ଗ) ମଣିଷ
ଘ) ସାର୍କ
- ୯) ମଣିଷ ଶରୀରରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ କାହା ଦ୍ୱାରା ନିଷ୍କାସିତ ହୋଇଥାଏ ?
- କ) ବୃକ୍କ
ଖ) ଯକୃତ
ଗ) ପୁସ୍ ପୁସ୍
ଘ) ପାକସ୍ଥଳୀ
- ୧୦) ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ ଚୟାପଚୟରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ବର୍ଜ୍ୟ କାହାସହ ମିଶି ଖାଦ୍ୟନଳୀକୁ ଯାଇଥାଏ ?
- କ) ଲବଣ
ଖ) ସ୍ପୁରୋକ୍ତ୍ରୋମ
ଗ) ହରମୋନ୍
ଘ) ପିତ୍ତରସ
- ୧୧) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ ଓ ଫାଇଟୋକ୍ତ୍ରୋମ ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତି ?
- କ) ଫଳ ଧରିବା
ଖ) ପତ୍ରଝଡ଼ା
ଗ) ଫୁଲ ଫୁଟାଇବା
ଘ) ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟ ଦୂରୀକୃତ
- ୧୨) ଅଗ୍ନିଶୟର α କୋଷରୁ କେଉଁ ହରମୋନ୍ ସ୍ରବିତ ହୁଏ ?
- କ) ଇନ୍ସୁଲିନ୍
ଖ) ସୋମାଟୋଷ୍ଟିନ୍
ଗ) ଗ୍ଲୁକାଗନ
ଘ) ଏଡ୍ରିନାଲିନ୍
- ୧୩) ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ଅଙ୍ଗାୟ ଜନନ ହୁଏ ନାହିଁ ?
- କ) ନଡ଼ିଆ
ଖ) କଦଳୀ
ଗ) ଗୋଲାପ
ଘ) ଅଦା
- ୧୪) କେଉଁ ଜୀବ ଉଭୟ ଚଳ ଓ ଅଚଳ ରେଣୁ ଦ୍ୱାରା ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରେ ?
- କ) ପାଇଥିୟମ୍
ଖ) ଇଷ୍ଟ
ଗ) ପେନିସିଲିୟମ୍
ଘ) ସାଇରୋଗାଇରା
- ୧୫) ଉପାର୍ଜିତ ଲକ୍ଷଣର ଉତ୍ତରାଧିକରଣ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ତଥ୍ୟ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?
- କ) ଲାମାର୍କ
ଖ) ଡାରଉଇନ
ଗ) ଡ୍ରାପ୍ସନ
ଘ) ଉଇଜମାନ୍

- ୧୬) ବାଘ ସିଂହଙ୍କ ପରି ମାଂସାଶୀ ପ୍ରାଣୀଙ୍କଠାରେ ଆଦୌ ନଥାଏ ।
 କ) ଶ୍ୱାନଦାନ୍ତ
 ଖ) ଆପେନଡିକ୍ସ
 ଗ) ଅଗ୍ନାଶୟ
 ଘ) ଯକୃତ
- ୧୭) ପରିପକ୍ୱ ଡିମ୍ବାଣୁର ଗୁଣସୂତ୍ର କିପରି ରହିଥାଏ ?
 କ) 22 ଟି ଅଟୋଜୋମ୍ + X ଗୁଣସୂତ୍ର
 ଖ) 22 ଟି ଅଟୋଜୋମ୍ + XX ଗୁଣସୂତ୍ର
 ଗ) 23 ଟି ଅଟୋଜୋମ୍ + Y ଗୁଣସୂତ୍ର
 ଘ) 23 ଟି ଅଟୋଜୋମ୍ + YY ଗୁଣସୂତ୍ର
- ୧୮) ସାମୁଦ୍ରିକ ତାପଜ ଶକ୍ତି ରୂପାନ୍ତରଣ କେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ପର୍କିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
 କ) ଏହା ପବନର ଗତି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ
 ଖ) ଏହାର ତରଳ ଏମୋନିଆର ଉପଯୋଗ କରେ
 ଗ) ପୃଷ୍ଠଭାଗର ଜଳ ଓ ଗଭୀର ଜଳର ତାପମାତ୍ରାର ପାର୍ଥକ୍ୟ ଉପରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୁଏ ।
 ଘ) ବର୍ଷର ସବୁ ସମୟରେ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇବାକୁ ଏହା ସକ୍ଷମ
- ୧୯) ନାଭିକାୟ ବିଜ୍ଞାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ଏକକ $1 \text{ ev} = \dots\dots\dots$ ଜୁଲ୍
 କ) 1.206×10^{-19}
 ଖ) 1.602×10^{-29}
 ଗ) 1.602×10^{-19}
 ଘ) 1.026×10^{-19}
- ୨୦) ଜୀବମାନଙ୍କର ବର୍ଣ୍ଣବସ୍ତ୍ର ଓ ମୃତଶରୀରରୁ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ CO_2 ନିର୍ମିତ ହୁଏ ?
 କ) ଅବଶୋଷଣ
 ଖ) ପୁନଃଚକ୍ରଣ
 ଗ) ପରିବର୍ତ୍ତନ
 ଘ) ଅପଘଟନ
- ୨୧) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ପରିସଂସ୍କାର ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରେ ସଂଯୋଗ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ଉପାଦାନ ଅଟେ ।
 କ) ପୁଷ୍ଟିସାର
 ଖ) ଜଳ
 ଗ) ଅଙ୍ଗାରକ
 ଘ) ଆର୍ଦ୍ରତା
- ୨୨) ପୃଥିବୀରେ ସବୁଠାରୁ କ୍ଷିପ୍ର ବେଗରେ କ୍ଷୟ ହେଉଥିବା ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦଟି କ'ଣ ?
 କ) ଜଳ
 ଖ) ଜଙ୍ଗଲ
 ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ
 ଘ) ବାୟୁ
- ୨୩) କାହା ତରଫରୁ 'ରେଡ୍ ଡାଟାବୁକ୍' ପ୍ରକାଶ ପାଇ ଆସୁଛି ?
 କ) WWF
 ଖ) UNESCO
 ଗ) IUCN
 ଘ) UNO

୨୪) ଭୂତାଣୁର ଶ୍ୱେତସାର ଯୁକ୍ତ ପୁଷ୍ଟିସାରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

କ) କ୍ୟାପ୍ସିଡ୍

ଖ) କ୍ୟାପ୍ସୁଲ୍

ଗ) ନେଫରନ୍

ଘ) ଲିପିଡ୍ସ

୨୫) COVID-19 ର କେଉଁ ରୂପ ପାଇଁ ଚୂଡ଼ାନ୍ତ ଲହରୀ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

କ) ଓମିକ୍ରନ୍

ଖ) ସେରସିଜ୍

ଗ) ଡେଲ୍ଟା

ଘ) ବିଟା

Subjective

- ୧) (i) ପଟଙ୍ଗ ଓ ସରୀସୃପମାନଙ୍କ ଶରୀରରୁ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣବସ୍ତୁ ନିଷ୍କାସିତ ହୁଏ ?
କିମ୍ବା
ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (ii) ଜଳଛାୟା ଅଂଚଳ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଜଳଛାୟା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ତିନୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଲେଖ ?
କିମ୍ବା
ପରିସଂସ୍ଥାରେ ଶକ୍ତିର ପ୍ରବାହ କିପରି ଘଟେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- ୨) (i) ପରିବାର ନିୟୋଜନର ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତିର ବିବରଣୀ ଦିଅ ?
କିମ୍ବା
ଫୁସଫୁସରେ କିପରି ଗ୍ୟାସ୍ ବିନିମୟ ହୁଏ ଲେଖ ?
- (ii) ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିବହନର ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ବିବିଧ ତତ୍ତ୍ୱ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ?
କିମ୍ବା
ପ୍ରଭାବୀ ଗୁଣ ନୀତି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- (iii) ଜୁଆର ଶକ୍ତିକୁ କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ?
କିମ୍ବା
କେଲ୍‌ଭିନ୍ ଚକ୍ରରେ ଅକ୍ସାରିକାମ୍ଳ କିପରି ଶର୍କରାରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ?
- ୩) (i) ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ କ'ଣ ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ସାହାଯ୍ୟରେ ଲେଖ ?
କିମ୍ବା
ଗ୍ରାନା ଓ ସ୍ଟ୍ରେମା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ?
- (ii) AIDS ସଂକ୍ରମଣରେ WBC ର ଭୂମିକା କ'ଣ ?
କିମ୍ବା
“ସ୍ଲାୟ- ଅନ୍ତଃସ୍ରାବୀ ତନ୍ତ୍ର” କ'ଣ ?
- (iii) ପରିସ୍ଥାନ ବିଖଣ୍ଡନ କ'ଣ ?
କିମ୍ବା
ଆମକୁ ଜୋକ କାମୁଡ଼ିଲେ କ୍ଷତସ୍ଥାନରୁ ରକ୍ତସ୍ରାବ ବନ୍ଦ ହୁଏ ନାହିଁ କାହିଁକି ?
- (iv) COVID- 19 ର ଗଠନର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର କର ?
କିମ୍ବା
ଭୂଶାଗନ୍ଧର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର କର ?

HISTORY QUESTIONS FOR ENDLINE ASSESSMENT

Total Marks-50

(OBJECTIVE)

(1×25==25)

1. ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ସଂଗ୍ରାମ ସମୟରେ ସେଠାକାର ଶାସନ ମୁଖ୍ୟ କିଏ ଥିଲେ ?
(A) ଜେନେରାଲ୍ ସ୍ମିଟ୍ସ (B) ବୁଫା
(C) ଲରେନସ (D) ସିଲି
2. କେଉଁ ଆଇନ୍ ଅନୁସାରେ ଶିଶୁ ଓ ଶ୍ରୀଷ୍ଟିୟାନ ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ନିର୍ବାଚନ ମଣ୍ଡଳୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଥିଲା ?
(A) ୧୯୧୯ ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନ୍ (B) ମଲେମିଶ୍ଟ୍ର ଶାସନ ସଂସ୍କାର ଆଇନ୍
(C) ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନ୍ ୧୯୩୫ (D) ଭାରତ ସ୍ୱାଧୀନତା ଆଇନ୍
3. କେବେଗାନ୍ଧିଜୀଲବଣ ଆଇନ ଭଙ୍ଗକରିଥିଲେ ?
(A) ୧୯୩୦ ଏପ୍ରିଲ ୬ (B) ୧୯୩୦ ଏପ୍ରିଲ ୯
(C) ୧୯୩୦ ଜୁନ ୩ (D) ୧୯୩୦ ଅଗଷ୍ଟ ୧୫
4. ଧାମନଗର ଠାରେ ଭାରତଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କିଏ ଗତିଶୀଳ କରାଇଥିଲେ ?
(A) ଶ୍ରୀବତ୍ସ ପଣ୍ଡା (B) ଗିରିଧାରୀ ପଣ୍ଡା
(C) ମୁରଲୀଧର ପଣ୍ଡା (D) ଜଗନ୍ନାଥ ରଥ
5. ସୁବାଷ ବୋଷଙ୍କ ରାଜନୈତିକ ଗୁରୁ କିଏ ?
(A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (B) ମୋତିଲାଲ ନେହେରୁ
(C) ଚିତ୍ତରଞ୍ଜନ ଦାସ (D) ଜୟ ପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ
6. କ୍ୟାବିନେଟ ମିଶନ କେବେ ଭାରତରେ ପଦାର୍ପଣ କଲା ?
(A) ୧୯୪୫ ଜୁନ ୧୩ (B) ୧୯୪୬ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୪
(C) ୧୯୪୭ ଜୁଲାଇ ୧୪ (D) ୧୯୪୭ ଅଗଷ୍ଟ ୧୩
7. କେଉଁ କ୍ରମରେ ବିଦେଶୀ ଶାସକ ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଜତ୍ୱ କଲେ ?
(A) ଇଂରେଜ, ମୋଗଲ, ମରହଟ୍ଟା, ଆଫଗାନ (B) ମୋଗଲ, ଆଫଗାନ, ମରହଟ୍ଟା, ଇଂରେଜ
(C) ମରହଟ୍ଟା, ମୋଗଲ, ଆଫଗାନ, ଇଂରେଜ (D) ଆଫଗାନ, ମୋଗଲ, ମରହଟ୍ଟା, ଇଂରେଜ
8. ଗୌଧୁରୀ କାଶୀନାଥ ଦାସ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନର ସଭାପତି ଥିଲେ ?
(A) ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ (B) ଉତ୍କଳ ସଭା
(C) ଉତ୍କଳ ଚକ୍ର (D) ନୀଳଚକ୍ର

9. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରଥମ ବିଜୟ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ସମ୍ବଲପୁର କୋର୍ଟ କଚେରୀରେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ପ୍ରଚଳନ (B) କଟକରେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୁ ସରକାରୀ ସ୍ୱୀକୃତି
(C) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ (D) ଗଞ୍ଜାମର ଓଡ଼ିଶା ସହିତ ମିଶ୍ରଣ

10. ଗଡ଼ଜାତମାନଙ୍କରେ ଗୋଟିଏ ଶିବିରରୁ ଅନ୍ୟ ଶିବିରକୁ ରାଜା ବା ରାଜକର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ବିନା ପାଉଣାରେ ପାଲିଙ୍କି ବା ସବାରିରେ ବୋହିବା ପ୍ରଥାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

- (A) ବେଠି (B) ବେଗାରୀ (C) ରସଦ (D) ମାଗଣ

11. 'ଆଜାଦ ଗୋମନ୍ତକ ଦଳ' କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଦଖଲ କରିଥିଲା ?

- (A) ଚନ୍ଦନ ନଗର (B) ଦାଦ୍ରା (C) ନଗର ହାବେଲୀ (D) ନଗର କୋଏଲ

12. କେଉଁ ମସିହାଠାରୁ କେଉଁ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତିନୋଟି ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ?

- (A) ୧୯୬୬ ରୁ ୧୯୬୯ (B) ୧୯୭୧ ରୁ ୧୯୭୪
(C) ୧୯୭୫ ରୁ ୧୯୭୮ (D) ୧୯୭୯ ରୁ ୧୯୮୨

13. ଥୁମ୍ବା ବିଷୁବୀୟ ରକେଟ ଉଡ଼ି କ୍ଷେପଣ କେନ୍ଦ୍ର କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା ?

- (A) ୧୯୭୧ ମସିହା (B) ୧୯୭୩ ମସିହା (C) ୧୯୭୫ ମସିହା (D) ୧୯୭୭ ମସିହା

14. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଭିନ୍ନ ?

- (A) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗ୍ରାମ ସ୍ୱରୋଜଗାର ଯୋଜନା (B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଗ୍ରାମ ସଡ଼କ ଯୋଜନା
(C) ନିଶ୍ଚିତ ଗୋଜଗାର ଯୋଜନା (D) ଅନ୍ତ୍ୟୋଦୟ ଯୋଜନା

15. କେଉଁ ଆଇନ୍ ବଳରେ ଓଡ଼ିଶା ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ ଗଠିତ ହେଲା ?

- (A) ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଏଡୁକେଶନ ଆକ୍ଟ ୧୯୫୩ (B) ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଏଡୁକେଶନ ଆକ୍ଟ ୧୯୫୪
(C) ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଏଡୁକେଶନ ଆକ୍ଟ ୧୯୫୫ (D) ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଏଡୁକେଶନ ଆକ୍ଟ ୧୯୬୭

16. ଅପର କୋଲାବ ଯୋଜନା କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) କଟକ (B) ସମ୍ବଲପୁର (C) କୋରାପୁଟ (D) ଗଜପତି

17. କାହା ସହଯୋଗରେ ସୁନାବେଡ଼ା ସ୍ଥିତ ମିଶ୍ ବିମାନର ଇଞ୍ଜିନ୍ ତିଆରି କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଇଂଲଣ୍ଡ (B) ଇରାନ (C) ରୁଷ୍ (D) ଆମେରିକା

18. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ବିମାନବନ୍ଦରକୁ କଷ୍ଟମତ୍ତ ବିମାନ ବନ୍ଦର ଭାବେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି ?

- (A) ଝାରସୁଗୁଡ଼ା (B) ଭୁବନେଶ୍ୱର (C) ରାଉରକେଲା (D) ଭବାନୀପାଟଣା

19. ଦିଲ୍ଲୀର ଉପରାଜ୍ୟପାଳ କାହାଦ୍ୱାରା ନିଯୁକ୍ତ ହୁଅନ୍ତି ?

- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (B) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (C) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (D) ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି

20. ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କୁ କେଉଁମାନେ ନିର୍ବାଚିତ କରନ୍ତି ?

- (A) କେବଳ ଲୋକସଭାର ସଦସ୍ୟମାନେ (B) କେବଳ ରାଜ୍ୟସଭାର ସଦସ୍ୟମାନେ
(C) ଉଭୟ ଲୋକସଭା ଓ ରାଜ୍ୟସଭାର ସାଂସଦମାନେ (D) କେବଳ ରାଜ୍ୟ ବିଧାନସଭାଗୁଡ଼ିକର ସଦସ୍ୟମାନେ

21. ସଂଶୋଧିତ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟରେ ମୁଖ୍ୟତଃ କାହାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି ?

- (A) ଦ୍ରୁତ ଗାଡ଼ିଚାଳନା ଓ ମଦ୍ୟପାନ (B) କ୍ଷତିପୂରଣ ଓ ଜୋରିମାନା
(C) କେବଳ ଜୋରିମାନା (D) ନିଶାସକ୍ତ ଗାଡ଼ିଚାଳନା

22. କେଉଁ ଦେଶ ଭାରତକୁ ଭୟଭୀତ କରିବା ପାଇଁ ବଙ୍ଗୋପସାଗରକୁ ସପ୍ତମ ନୌବହର ପଠାଇଥିଲେ ?

- (A) ଫ୍ରାନ୍ସ (B) ବ୍ରିଟେନ (C) ଚୀନ (D) ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ ଆମେରିକା

23. ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ଜନସମ୍ବେଦନ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଲୋକ ତାମିଲ ଭାଷା କହନ୍ତି ?

- (A) ୧୦ ଭାଗ (B) ୧୨ ଭାଗ (C) ୧୫ ଭାଗ (D) ୨୦ ଭାଗ

24. କେବେ ତାସକେଣ୍ଡୁ ଠାରେ ଭାରତ-ପାକିସ୍ତାନ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ୧୯୭୫ (B) ୧୯୭୬ (C) ୧୯୭୭ (D) ୧୯୮୭

25. ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ଥିଲେ ?

- (A) ଶ୍ରୀ ଡି. ଏସ୍ ସେନାନାୟକେ (B) ସାର ଜନ କୋଟେଲାଝାଲା
(C) ଏସ୍. ଡବଲ୍ୟୁ. ଡି. ବନ୍ଦରନାୟକେ (D) ଶ୍ରୀମତୀ ଶିରିମାଭୋ ବନ୍ଦରନାୟକେ

(SUBJECTIVE)

(25 Marks)

1.(a) ଅହମ୍ମଦାବାଦ ଲୁଗାକାରଖାନା ଆନ୍ଦୋଳନରେ ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀଙ୍କର ଭୂମିକା କ'ଣ ଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ସାହିତ୍ୟିକ ମାନଙ୍କର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ଅବଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ? (4×2=8)

(b) ପଟେଲଙ୍କ ଓ ମେନନ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ମିଶ୍ରଣ ସପକ୍ଷରେ କି କି ଯୁକ୍ତି ଉପସ୍ଥାପନ କଲେ ?

କିମ୍ବା

ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ସୁଫଳ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ?

2.(a) ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ ଆନା ଆକ୍ରମଣ କେବେ ହୋଇଥିଲା ଓ ଏହି ଆକ୍ରମଣରେ କେତେ ଲୋକ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ?
ଏହାର ଫଳାଫଳ କ'ଣ ହେଲା ? (3×3=9)

କିମ୍ବା

ରାସବିହାରୀ ବୋଷ ଆଜାଦ ହିନ୍ଦ ଫୌଜ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଥିଲେ କିପରି ?

(b) 'ପୂର୍ବାଞ୍ଚଳ ଗଡ଼ଜାତ ସଂଘ' କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ପୃଥିବୀର ଗର୍ଭର ଭାରତର ଶରଣାଗତ ହେଲେ ?

(c) ନିର୍ବାଚନ ଇସ୍ତଫା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କର ସମ୍ପର୍କିତ ନୀତି ବିଷୟରେ ଲେଖ ?

3.(a) ସମ୍ରାଟ ପଞ୍ଚମ ଜର୍ଜ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ କ'ଣ ଧମକ ଦେଇଥିଲେ ଓ ଗାନ୍ଧିଜୀ ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍ତରରେ କ'ଣ କହିଥିଲେ ? (2×4=8)

କିମ୍ବା

ଅଗଷ୍ଟ ଦାନ କେବେ ଓ କାହିଁକି ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା ?

(b) କେବେ ୧୪ଟି ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଜାତୀୟକରଣ କରାଗଲା ଓ ଏହାର ସୁଫଳ କ'ଣ ମିଳିଲା ?

କିମ୍ବା

ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ?

(c) ଉପ-ନିର୍ବାଚନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

କିମ୍ବା

ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ନିର୍ବାଚନ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

(d) ସଡ଼କ ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ଶୀତଳ ଯୁଦ୍ଧ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

END TERM ASSESSMENT ,

MCQ

SUB - TLH

F.M -50

नं. १. काँटा क्या बनजाता है ?

क) फूल

ख) काँच

ग) त्रिशूल

घ) मिट्टी

नं. २) वशीकरण मंत्र क्या है ?

क) मधुरवाणी

ख) कटुवाणी

ग) चंचल वाणी

घ) कोकिल वाणी

नं. ३) यशोदा कैसी है ?

क) काली

ख) गोरी

ग) श्यामली

घ) गोरु

नं. ४) यशोमती क्या देखकर हर्षित हो जाती है ?

क) कृष्णकी वाल लीला

ख) कृष्ण को

ग) वलराम को

घ) नन्द को

नं. ५) कृष्ण को कौन चिढ़ाते है ?

क) यशोदा

ख) वलराम

ग) नन्द

घ) बलभद्र

नं. ६) कवि किससे परेशान हो गये ?

क) धूर से

ख) एक तिनके से

ग) कीड़े से

घ) पत्ते से

नं. ७) ऐंठ कैसे भाग गई ?

क) जल्द

ख) दबेपाँव

ग) तुरन्त

घ) धीरे से

नं. ८) कवि के आँख में कितना तिनका पडा ?

क) आठ

ख) पाँच

ग) दो

घ) एक

नं. ९) चिन्त को क्या करने वाला आनंद है माधुर्य ?

क) खरीदने वाला

ख) पिघलनेवाला

ग) आकर्षित

घ) नफरत

नं. १०) इनकार किसके कारण होना चाहिए ?

क) इच्छा

ख) मजबूरी

ग) पसन्द

घ) स्थिति

नं. ११) कृपाशंकर और चंद्रधर का सम्बन्ध क्या था ?

क) शिष्य - गुरु

ख) परिचित्

ग) मित्रजैसा

घ) गुरुशिष्य

नं. १२) अयोध्या से नदी की तरफ से अनेवाले आदमी के हाथ में क्या था ?

क) टाँच

ख) डडा

ग) खाना

घ) लालटेन

नं. १३) चौखेलाल तहसील क्यो जाते थे ?

क) अपनी फिस् देने ख) आपका हक देने ग) फसल काटने घ) लगान् जमा करने

नं. १४) स्वामीजी ने देशवासियों को क्या प्राप्त करने की सलाह दी है ?

क) आलस्य ख) स्वतंत्रता ग) सरलता घ) अपनापन

नं. १५) विवेकानंद ने अपने गुरु के नाम से क्या बनाया ?

क) विल्लरमठ ख) रामकृष्ण मिन् ग) कालीमन्दिर घ) ब्रह्मसमाज

नं. १६) स्वामीजी इंग्लैंड में कब तक रहे ?

क) एक साल ख) दो साल तक ग) छ महीने तक घ) तीन महीने तक

नं. १७) शब्दों में से जाती वाचक सज्ञा चुनिए।

क) प्रेम ख) अध्यापक ग) अपनापन घ) हिमालय

नं. १८) गाय घास खा.....

क) रहा है ख) रही है ग) रेह है घ) रहता है

नं. १९) आँख का बहुवचन है ?

क) आँखों ख) आँखशे ग) आँख घ) इनमें मे कोई नहीं

नं. २०) यह चाय की दुकान है ?

क) कर्म कारक ख) अपादान कारक ग) सम्बन्ध कारक घ) करण कारक

नं. २१) कारक चिह्नों को संख्या से.....लिखा जाता है।

क) लगाकर ख) हटाकर ग) उपर घ) नीचे

नं. २२) संप्रदान कारक में कौन सा परसर्ग है।

क) की, केलिए ख) में ग) से घ) पर

नं. २३) किस पद पर लिंग, वचन, कारक, पुरुष, काल का कोई प्रभाव नहीं पड़ता ?

क) संज्ञा ख) अव्यय ग) विशेषण घ) क्रिया

नं. २४) निम्न में से समुच्चय बोधक अव्यय है ?

क) धीरे - धीरे ख) अथवा ग) अरे घ) उफ

नं. २५) पुरुषवाचक सर्वनाम के कितने प्रकार होते हैं ?

क) २ ख) ३ ग) ४ घ) ६

नं. २६) मैंने एक पतली घड़ी खरीदी। विशेषण शब्द।

क) पतली ख) खरीदी ग) घड़ी घ) मैंने

नं. २७) हवा कैसे चलती है ?

क) कनकन ख) सन - सन ग) कल कल घ) हौले -हौले

नं. २८) चाँद कितना मीठा दिखता है ?

क) एक फुट ख) दो फुट ग) तीन फुट घ) चार फुट

- नं. २९) आशा के विहंगम कैसे छाती फुलाता है ?
 क) डर से ख) खुसी से ग) आतंक से घ) गर्व से
- नं. ३०) घोर गर्जन - भय गगन के कंठ से गानेवाली कौन है ?
 क) स्वर्गपंक्ति ख) आसमान ग) चिडिया घ) उषा
- नं. ३१) किसका नवगान फिर फिर सुनाई पड़ता है।
 जगत का ख) पृथ्वी का ग) सृष्टि का घ) जगत का
- नं. ३२) किस के घेरों से मारुत का जयघोष नहीं घमता।
 क) शत्रुओं ख) मनुष्यों ग) बादलों घ) विजली
- नं. ३३) सुख की अभिमानी मदिरा से कौन जागता है ?
 क) सचेतन ख) चेतन ग) विवेचन घ) अवचेतन
- नं. ३४) किसके कुहासे में विश्वास टिक नहीं सकता ?
 क) संशय ख) वार्ता ग) संदेश घ) संयम
- नं. ३५) हेमरानी किसकी माता का नाम थी ?
 क) प्रेमचंद ख) अजेय ग) गुलाबयाय घ) महादेवी वर्मा
- नं. ३६) गिल्लू कितने वर्ष लेत्किका के घर रही है ?
 क) चार ख) दो ग) दस घ) आठ
- नं. ३७) अनायस किसका स्मरण आया ?
 क) घायल जीव ख) छोटे जीव ग) बड़ा जीव घ) लघु जीव
- नं. ३८) दो कौवे कैसा खेल खेल रहे थे ?
 क) आँख मिचौनी ख) छूआ - छूओ वल
 ग) खाना खाने का घ) गोंद
- नं. ३९) नीर- क्षीर का विवेक किसके पास है ?
 क) हंस ख) मनुष्य ग) गाय घ) बतख
- नं. ४०) स्वतंत्र ओडिशा प्रदेश कब बना ?
 क) अप्रैल 1936 ख) अगस्त 1947 ग) अप्रैल 1857 घ) जनवरी 1936
- नं. ४१) मगध देश को पराजित करके, कलिंग जिन्, कौन वापस ले आते है ?
 क) खारबेल ख) चक्रधर बिशोई ग) सुरेन्द्र साय घ) बक्सि जगबंधु
- ४२) चार दिन की चांदनी की तलाश में मनुष्य किससे लड़ता है ?
 क) प्रकृति ख) पशुपक्षी ग) घरवालों से घ) समाज
- नं. ४३) हे उत्कल के सपूतों। उठो जागो, यह उक्ति किसके द्वारा कही गई ?
 क) बक्सि जगबंधु ख) स्वामीविवेकानंद ग) मधुसूदन घ) चाणक्य

नं. ४४) सब लोग खा पीकर.....

क) सोया

ख) सोचे

ग) सोयी

घ) सोयगी

नं. ४५) द्वितीय प्रेरणार्थक रूप है.....

क) पढवाना

ख) पढना

ग) लिखना

घ) खेलना

नं. ४६) भाषा बहता हुआ पानी है ?

क) समाप्ति क्रिया

ख) असमाप्ति क्रिया

ग) प्रेरणार्थक

घ) संयुक्त

नं. ४७) भूजंग का पर्यायवाची शब्द है ?

क) केंचुआ

ख) गिरगिट

ग) सर्प

घ) तोता

नं. ४८) दुर्लभ का विलोम शब्द है.....

क) दुष्कर

ख) प्राप्य

ग) सुलभ

घ) उपलब्ध

नं. ४९) दैवरानी शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ।

क) पी

ख) रानी

ग) देव

घ) आनी

नं. ५०) हार मूल शब्द के साथ जुड़कर भोजन का अर्थ देता है, वह उपसर्ग हैं ?

क) आ

ख) उप

ग) नि

घ) कु

END TERM ASSESSMENT

2023 - 24

Sub - Hindi (TLH) , Class - X

F.M- 50

SUBJECTIVE QUESTIONS

नं. १) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

क) हम सन्यासी किसे कहते हैं ?

अथवा

गिल्लू का कार्य कलाप कैसा था ?

ख) चिलिका की क्या खासियत है ?

अथवा

वार्त्तालाप में व्यापारिक और निजी बातचीत में क्या अंतर है ?

नं. २) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

क) मनुष्य को किसके वारे में सोचना नहीं चाहिए ?

अथवा

नीड का निर्माण से कवि का क्या तात्पर्य है ?

नं. ३) निम्न अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

‘बाणी’ ही मनुष्य को अप्रिय व प्रिय बनाती है। यदि मनुष्य मीठी वाणी बोले तो वह सबका प्यारा बन जाता है और उसमें अनेक गुण होते हुए भी यदि उसकी बोली मीठी नहीं है, तो उसे कोई पसंद नहीं करता। इस तथ्य को कायल और कौआ के उदहरण द्वारा सबसे भली प्रकार समझा जा सकता है। दोनों देखने में समान होते हैं परन्तु कौआ की कर्कश आवाज और कोयल की मधुर बोली दोनों की अलग - अलग पहचान बनाती है, इसलिए कौआ समको अप्रिय और कोयल समको प्रिय लगती है। मनुष्य अपनी मधुर वाणी से शत्रु को भी अपना बना सकता है। दोसा व्यक्ति समाज में बहुत आदर पाता है। मधुर बोली सुनने वाले व बोलने वाले दोनाह के मन को शांति मिलती है। इसे समाज में प्रेम व भाईचारे का वातावरण बनता है। अतः समको अहंकार व क्रोध त्याग कर मिठी बोली बोलनी चाहिए।

प्रश्न :

क) वाणी मनुष्य को क्या बनाती है ?

ख) मनुष्य को कोई क्यों पसन्द नहीं करता ?

ग) किस कारण कौआ अप्रिय और कोयल सबके प्रिय होते हैं ?

घ) किस किसके मन को शांति मिलती है ?

ङ) हमें क्या त्याग करना चाहिए ?

नं. ४) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच का हिन्दी में अनुवाद कीजिए। (2 x5)

- (i) ସବିତା ଭଲ ପଢ଼େ ।
- (ii) ହିନ୍ଦୀ ଆମର ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା ଅଟେ ।
- (iii) ମୋତେ ପହଁରା ଆସେ ନାହିଁ ।
- (iv) ଆଜି ଜୋରରେ ବର୍ଷା ହେଉଅଛି ।
- (v) ମହାନଦୀ ଓଡ଼ିଶାର ସବୁଠୁ ବଡ଼ ନଦୀ ଅଟେ ।
- (vi) ସେଠାକୁ ଯାଅ ନାହିଁ ।
- (vii) ହିମାଳୟରୁ ଅନେକ ନଦୀ ବାହାରିଛି ।

नं. ५) निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2 x5)

- क) रेखांकित शब्द का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए-
कवि कविता की आवृत्ति कर रहे हैं।
- ख) रेखांकित शब्द का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए -किताव पढनी चाहिए।
- ग) वाक्य को शद्ध कीजिए।
मैं इस बिषय में आपका सेवा न कर सका।
- घ) ओडिशावासियों ने यह पुकार सुनी - इस वाक्या को वर्तमान काल में लिखिए।
- ङ) कर्तव्य परायण शब्द को प्रयुक्ता कर एक सार्थक वाक्य बनाइए।

.....

END TERM ASSESSMENT , SUB - TLS,

E.M - 100

वस्तुनिष्ठ प्रश्नाः

- नं. १. उपमन्युः गुरवे किं न्यवेदयत् ?
क) रसगोलकम् ख) सर्व भैक्ष्यम् ग) वस्त्रम् घ) पुस्तकम्
- नं. २) कस्मै अनिवेद्य अपूपं न भक्षयिष्यामि उपमन्युः अवदत् ?
क) गुरवे ख) देवाय ग) शिशवे घ) शिव्याय
- नं. ३) किं साधूक्तम् ?
क) श्रमेण किं न लभ्यते ? ख) शयनेन किं न शिध्यति ?
ग) भाजनेन किं न लभ्यते ? घ) गुरुभक्त्या किं न शिध्यति ?
- नं. ४) शिशुवात्सल्यम् इति रूपकं कस्य ग्रन्थस्य अंशविशेषः ?
क) महाभारतस्य ख) रामायणस्य
ग) अभिज्ञानशाकुन्तलस्य घ) मालविकाग्निमित्रस्य
- नं. ५) वालस्य मातुः नाम किम् ?
क) रेवती ख) शकुन्तला ग) उमा घ) सुव्रता
- नं. ६)नाटकं रम्यम्।
क) गृहेषु ख) आपणेषु ग) ग्रन्थेषु घ) काव्येषु
- नं. ७) प्राणत्यागे संस्थिते अपि किं न कर्तव्यम् ?
क) कृत्यम् ख) अकृताम् ग) भयम् घ) क्रोधम्
- नं. ८) इदानीं त्वमेनं भक्षयित्वाकुरु।
क) त्याज्यम् ख) कार्यम् ग) पद्यम् घ) भयम्
- नं. ९) वत्स ! त्वं.....।
क) सिंहस्य सुतः ख) मार्जारस्य सुतः ग) श्रृगाली सुतः घ) श्वानस्य सुतः
- नं. १०) कः पुरुषर्षभः ?
क) भरतः ख) रामचन्द्रः ग) दशरथः घ) लक्ष्मणः
- नं. ११) सीता कथं जानकी इति कथ्यते ?
क) जनकराजस्य कन्यात्वात् ख) लक्ष्मणस्य भ्रातृजायात्वात्
ग) रामस्य पत्नीत्वाम् घ) भरतस्य भ्रातृजायात्वात्
- नं. १२) समुत्पत्य कीदृशो सीता पतिम् उपश्यत् ?
क) शयमाना ख) भयभीता ग) लज्जाशीला घ) वेपमाना

नं. १३) रामस्य मुखवर्णः कीदृशः ?

क) मलिनः ख) शान्तः ग) कलान्तः घ) अपूर्वः

नं. १४) राघवः शोकं न शशाक ।

क) द्रष्टुम् ख) पठितुम् ग) सोढुम् घ) नेतुम्

नं. १५) पर्यावरणं कतिविधम् ?

क) द्विविधम् ख) त्रिविधम् ग) सप्तविधम् घ) चतुर्विधम्

नं. १६) कः तेजोरूपः ?

क) पृथिवी ख) वायुः ग) आपः घ) अग्निः

नं. १७) वेष्टने परिवेषः स्याद् सविधमण्डले ।

क) धेनोः ख) शशङ्कस्य ग) भानोः घ) वरूणस्य

नं. १८) विवेकानन्दस्य बाल्यनाम किम् ?

क) काशीनाथः ख) नरेन्द्रनाथः ग) रघुनाथः घ) कृष्णनाथः

नं. १९) के दिव्यपुरुषाः ?

क) दानवाः ख) मानवाः ग) महामानवाः घ) देवताः

नं. २०) विवेकानन्दः आजीवनं कां स्मरति स्म ?

क) मातरम् ख) भार्याम् ग) पितरम् घ) गुरुम्

नं. २१) भिषक् कस्य मित्रम् ?

क) मूर्खस्य ख) आतुरस्य ग) चिकित्सकस्य घ) दरिद्रस्य

नं. २२) श्राद्धं कथं मृतं भवेत् ?

क) अदक्षिणम् ख) श्रोत्रियम् ग) अश्रोत्रियम् घ) दक्षिणम्

नं. २३) किं ज्ञानं प्रोच्यते ?

क) तत्त्वार्थ सम्बोधः ख) शरीराध्ययनम् ग) शस्त्रार्थसम्बोधः घ) ज्ञानस्य प्रचारः

नं. २४) कः अनन्तकः व्याधिः ?

क) क्रोधः ख) दया ग) लोभः घ) हिंसा

नं. २५) कः भूतानि पचति ?

क) पाचकः ख) साधकः ग) कालः घ) यमः

रेखाङ्कित पदानां कारकविभक्तिगतं सुद्धमुत्तरं चिनुत ।

नं. २६) आजीवनं तामपि स्मरति स्म ।

क) अव्यययोगे द्वितीया ख) करणे तृतीया
ग) सम्बोधने प्रथमा घ) व्याप्त्यर्थे द्वितीया

नं. २७) वृक्षाणं छेदनेन वायुप्रदूषणं वर्द्धते।

क) कर्तरि प्रथमा

ख) हेतौ तृतीया

ग) करणे तृतीया

घ) उक्ते कर्मणि प्रथमा

नं. २८) स्पृह्यामि खलु दुर्ललिताय अस्मै।

क) स्पृह धातुयोगे चतुर्थी

ख) कर्मणि द्वितीया

ग) अनुक्ते कर्तरि तृतीया

घ) अधिकरणे सप्तमी

नं. २९) तौ पित्रोः अग्रतः ऊचतुः।

क) अनादेर षष्ठी

ख) सम्बन्धे षष्ठी

ग) कृद्योग षष्ठी

घ) अग्रतः शब्दयोगे षष्ठी।

नं. ३०) वत्स! इममपूपं भक्षय।

क) कर्तरि पथमा

ख) सम्बोधने प्रथमा

ग) उक्ते कर्मणि प्रथमा

घ) नामपदयोगे प्रथमा

शुद्धं समस्त पदं - विग्रहवाक्यं समासनाम वा निरूपयत।

नं. ३१) दम्पती

क) अव्ययीभावः

ख) बहुव्रीहिः

ग) द्वन्द्वः

घ) तत्पुरुषः

नं. ३२) न पूर्वः

क) अपूर्वः

ख) अस्ति पूर्वः

ग) नपूर्वः

घ) नपुवः

नं. ३३) प्रस्फुरितः अधरः यस्य सः

क) द्विगुः

ख) कर्मधारयः

ग) अव्ययीभावः

घ) बहुव्रीहिः

नं. ३४) महाभूतानि

क) महान् भूतानि

ख) महान्नि भूतानि

ग) महत् भूतानि

घ) महानी भूतानि

नं. ३५) कल्याणार्थम्

क) कल्याणस्य इदम्

ख) कल्याण हेतोः

ग) कल्याणाय इदम्

घ) कल्याणनिमित्तं इदम्

नं. ३६) सन्धिविच्छेदं सन्धिविधानगतं वा शुद्धमुत्तरं चिनुत- त्वमस्मिन्

क) त्वम् + स्मिन्

ख) त्वम् + अस्मिन्

ग) तम् + अस्मिन्

घ) त्वम + अस्मिन्

नं. ३७) कदाचित् + अरण्ये

क) कदाचित्तरण्ये

ख) कदाचिण्ये

ग) कदाचिदरण्ये

घ) कदाचित्तरण्ये

नं. ३८) दुःखमतः

क) दुःखम् + अतः

ख) दुःख + अतः

ग) दुःखम् + तः

घ) दुःख + अतः

नं. ३९) वसतः + तान्

क) वसतस्तान्

ख) वसस्तान्

ग) वसतस्तान्

घ) वसतान्

नं. ४०) विमानैः + वा

क) विमानैवा

ख) विमानैर्वा

ग) विमानवा

घ) विमानवा

नं. ४१) वि + कस् +

क) क्त

ख) ल्युट

ग) क्त्वा

घ) घञ्

नं. ४२) संस्कृतिः

क) सम् + कृ + क्तिन्

ख) सम् + कृ + क्त

ग) सम् + कृ + तुमुन्

घ) सम् + कृ + ल्युट्

नं. ४३) छेदनम्

क) चि + ल्युट

ख) छिद् + ल्युट

ग) कृ + ल्युट्

घ) शक् + ल्युट्

नं. ४४) अभिहितम्

क) अभि + धा + ल्युट्

ख) अभि + धा + क्त

ग) अभि + धा + ल्यप्

घ) अभि + धा + शतृ

नं. ४५) मत्वा

क) मन् + क्त्वा

ख) मन् + धञ्

ग) मत् + ल्यप्

घ) मन् + क्तिन्

नं. ४६) दृष्टो यवः

क) यवनानी

ख) यवनी

ग) यवानी

घ) यवनानि

नं. ४७) महद् अरण्यम्

क) अरण्यम्

ख) अरण्यानी

ग) अरण्या

घ) अरणी

नं. ४८) ब्रह्मणः जाया

क) ब्रह्माणि

ख) ब्राह्मणी

ग) ब्रह्मणी

घ) ब्रह्माणी

नं. ४९) मनुष्य पदस्य स्त्री लिङ्गे रूपम्-

क) मनुषि

ख) मनुषी

ग) मानुषि

घ) मानुषी

नं. ५०) कवेः पत्नी

क) कवि

ख) कवयित्री

ग) कवा

घ) कविः

.....

नं. १) प्रायशः वाक्यक्रमेण (३) निजभाषयां द्वयोः उत्तरं लिखत ।

क) (i) कथं वनं दुःखकरम् ?

(ii) युधिष्ठिरस्य मतेन वार्ता का ?

ख) (i) अग्निः कथं संसारस्य हितं साधयति ?

(ii) विवेकानन्दः कथं विश्व प्रसिद्धः अभवत् ?

ନ. ୨) ଅଧୋଲିଖିତମ୍ ଅନୁଚ୍ଛେଦଂ ପଠିତ୍ବା ପ୍ରଶ୍ନାନାମ୍ ଉତ୍ତରଂ ସଂକ୍ଷେପେଂ ଲିଖତ ।

(5 x2)

ପୁରା ବ୍ରହ୍ମା ଆକାଶଂ ସୂର୍ଯ୍ୟଂ ବାରିଦଂ ପବନଂ ଭୂଦେବୀଂ ଚ ସମାହୂୟ ବରପ୍ରାର୍ଥନାୟ ଆହ । ତଚ୍ଛୁତ୍ବା ଆକାଶଃ
ଅବଦତ୍- ପ୍ରଭୋ ' ମମ ସ୍ଥିତିଃ ସର୍ବୋପରି ଭବତୁ । ତତଃ ସୂର୍ଯ୍ୟଃ ଆକାଶଂ ନ୍ୟୁନତରଂ କର୍ତୁଂ ତସ୍ୟ ବକ୍ଷସି ବିଚାରଣାର୍ଥମଭିଳାଷ ।
ବାରିଦାଽପି ତତୋଽଧିକୋ ଭବିତୁଂ ସୂର୍ଯ୍ୟାଚ୍ଛାଦନଶକ୍ତିମ୍ ଅକାମୟତ୍ । ପୁନଶ୍ଚ ବାୟୁଃ ଏତତ୍ସର୍ବଂ ବିଳାକ୍ୟ ବ୍ରହ୍ମାଣମୁକ୍ତବାନ୍
- ନାଥ ! ସମ୍ପ୍ରତି ବାରିଦଃ ସର୍ବଶକ୍ତିମାନ୍ ସଂଜାତଃ । ଅତସ୍ତଂ ଡରୟିତୁଂ ମେ ତାଦୃଶୀ ଶକ୍ତିର୍ଭବତଃ କୃପୟାଽସ୍ତୁ । ବ୍ରହ୍ମା
ଏତେଷାଂ ପ୍ରାର୍ଥନାଂ ପୂର୍ଯିତ୍ବା ଅନ୍ତେ ଭୂଦେବୀଂ ପୃଷ୍ଟବାନ୍- ଦେବୀ ! ତବ ଯା କାମନାଽସ୍ତି, ନିଃଶଙ୍ଖଂ ପ୍ରକାଶୟ । ଭୂଦେବୀ ସବିନୟମୁବାଚ
- ବିଭୋ ! ମମ ନାସ୍ତି ତାଦୃଶୀ କାଚିତ୍ କାମନା, ଅତଃ ଯଥା ତେ ରୋଚତେ, ଭବାନ୍ ପ୍ରୟଚ୍ଛତୁଂ ସ୍ବୀକାରୋମି । ତଦା ବ୍ରହ୍ମା
ଅବଦତ୍ - ଦେବୀ ! ତବୋପରି ଜୀବଜଗତ୍ ସୃଷ୍ଟଂ ମୟା । ଏତେ ଜୀବାଃ ସ୍ବାର୍ଥାୟ ବିବିଧୈରୂପାୟଃ ତବ ଶରୀରଂ ଖିନ୍ନେଭିନ୍ନଞ୍ଚ
କରିଷ୍ୟନ୍ତି । କିଂ ତ୍ବମେତତ୍ସର୍ବଂ ସୋଢୁଂ ସମର୍ଥା ଭବିଷ୍ୟସି ? ଭୂଦେବୀ ଉକ୍ତବତୀ - ପିତଃ ! ତବ ପ୍ରସାଦାତ୍ ସର୍ବସହାଽହମ୍,
ସର୍ବେ ଜୀବାଃ ମେ ସନ୍ତାନାଃ । ମାତୃତ୍ବଭାବନାୟାଃ ପୁରତଃ କାଚିତ୍ ପୀଡା ନ ତଥା ବଳୀୟସୀ । ଏତଚ୍ଛୁତ୍ବା ଆକାଶଃ
ସଲଜ୍ଜଂ ଛତ୍ରରୂପେଂ, ସୂର୍ଯ୍ୟଃ ପ୍ରଦୀପଭାବେନ ଚ ଭୂଦେବୀ ସେବେତେ । ବାରିଦଃ ସ୍ବଧାରାଭିଃ ମେଦିନୀଂ ଅଭିଷିଞ୍ଜତି । ବାୟୁଃ
ଧରିତ୍ରୀୟାଃ ଅହର୍ନିଶଂ ବ୍ୟଜନଂ କରୋତି । ଏଂ ସର୍ବସହା ଭୂଦେବୀ ସହନଶକ୍ତ୍ୟା ସର୍ବାନ୍ ଅତିକ୍ରାମତି ।

ପ୍ରଶ୍ନା:

(2 x5)

- ବାୟୁଃ କିଂ ପ୍ରଥିର୍ତ୍ତବାନ୍ ?
- ଛତ୍ରରୂପେଂ କଃ ସେବେତେ ?
- ବ୍ରହ୍ମାଣା କୁତ୍ର ଜୀବଜଗତ୍ ସୃଷ୍ଟମ୍ ?
- ବାୟୋଃ ମତେନ କଃ ସର୍ବଶକ୍ତିମାନ୍ ସଂଜାତଃ ?
- ଆକାଶଃ କିଂ ଅଯାଚତ ?

ନ. ୩) ଅଧୋଲିଖିତେଷୁ ପଞ୍ଚାନାଂ ବାକ୍ୟାନାଂ ସଂସ୍କୃତଭାଷୟା ଅନୁବାଦଂ କୁରୁତ ।

(2 x5)

- ମୁଁ ବର୍ଷକରେ ବ୍ୟାକରଣ ପଢ଼ିଲି ।
- ଦରିଦ୍ର ଲୋକଟି ଘରେ ଉପବାସରେ ଅଛି ।
- ମୁଁ ଦିନରେ ଚିନ୍ତିଥର ଖାଏ ।
- ଆକାଶରେ ମେଘ ଦେଖି ମୟୂର ନାଚେ ।
- ମୁଁ ବାଟରେ ଯାଉ ଯାଉ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦେଖିଲି ।
- ତୁମେ ମୋତେ ବିଶ୍ବାସ କର ।

ନ. ୪) ଅଧୋଲିଖିତେଷୁ ପଞ୍ଚ (5) ପଦାନି ବ୍ୟବହୃତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତଭାଷୟା ପଞ୍ଚ (5) ବାକ୍ୟାନି ରଚୟତ । (1 x5=5)

- କ୍ରମେଣ
- ସ୍ପୃହୟତି
- ପୁରତଃ
- ବହିଃ
- ଦୁଷ୍କରମ୍
- ନିକଷା

End Term Assessment-2023-24

OBJECTIVE

Class- X

Sub-FLO

Time- 1 Hour

Full Mark-50

‘କ’ ବିଭାଗ

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି । ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

1. ଉତ୍କଳ ଭୂମିର “ଶୂରବର” ବୋଲି କାହାକୁ ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ?

(କ) ବିଦ୍ବାନ (ଖ) ଶ୍ରେଷ୍ଠକବି (ଗ) ଶ୍ରେଷ୍ଠଯୋଦ୍ଧା (ଘ)ବିଜ୍ଞାନୀ

2. କବିତାରେ “ଲକ୍ଷ୍ମୀ” ପଦ କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ?

(କ)ସରସ୍ବତୀ (ଖ) ପାର୍ବତୀ (ଗ) ଭମା (ଘ) ଲକ୍ଷ୍ମୀ

3. ‘ବ୍ରହ୍ମେ’ ଶବ୍ଦଟି କବିତାର କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

(କ) ପଣ୍ଡିତମାନେ (ଖ) ବୁଧବାର (ଗ) ଅଶିକ୍ଷିତମାନେ (ଘ) ଶିକ୍ଷିତମାନେ

4. ଦୁଃଖୀମାନଙ୍କରେ କାହାର ଉଡ଼ ଆନ ପତନ ଘଟେ ?

(କ) ନିରାଶା (ଖ) ଆନନ୍ଦ (ଗ) ଆଶା (ଘ) ଉଲ୍ଲାସ

5. ପ୍ରଭାତ ସମୟର ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ମାର୍ତ୍ତଣ୍ଡ (ଖ) ଅରୁଣ (ଗ) ବିବର୍ତ୍ତନ (ଘ) ରବି

6. ତମସା କିପରି ସୁଖଲାଭ କରିବେ ବୋଲି ଅନୁକମ୍ପା କହିଛନ୍ତି ?

(କ) ପାଖରେ ପାଇ (ଖ) କର ମର୍ଦ୍ଦନକରି (ଗ) କୋଳକରି (ଘ) ଗେଲକରି

7. ଦୁଃଖ ଜ୍ଵାଳା କିପରି ପ୍ରଶମିତ ହେବ ?

(କ) ହୁଳହୁଳିଶବ୍ଦ (ଖ) ମହାମାନବର ଶଙ୍ଖଶବ୍ଦ (ଗ) ମହାମାନବର ବାଣୀ (ଘ) ମହାମାନବର ସଂଗୀତ

8. ‘ସ୍ୟନ୍ଦନ’ କବିତାରେ ଏହାର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

(କ) ଘର (ଖ) ରଥ (ଗ) ଦୁଃଖ (ଘ) ଜାତି

9. କବିଙ୍କ ସୃଷ୍ଟିରେ କେଉଁ ଭାବର ପରିପ୍ରକାଶ ଘଟିଛି ?

(କ) ଜୀବନ ବୋଧ (ଖ) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା (ଗ) ଜୀବନ ବୋଧ ଓ ଦେଶପ୍ରୀତି (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

10. କିଏ ଡାକିଲେ କବିଙ୍କର ମାଟି ମାଆର କାଖ ଛାଡ଼ିବାକୁ ଇଚ୍ଛା ହୁଏନି ?

(କ) ଭଗବାନ (ଖ) ସରଗ (ଗ) ସମୁଦ୍ର (ଘ) ସାଙ୍ଗସାଥୀ

11. କବିଙ୍କର ଯୁଗାବତାର କବିତାରେ କିଏ ମହାନପୁରୁଷ ଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ହୋଇଛନ୍ତି ?

(କ) ସଞ୍ଜକବି ଭୀମଭୋଇ (ଖ) ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ (ଗ) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ (ଘ) ହାଡ଼ି ଦାସ

12. ବେକାର ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀ ପୁଷ୍ପିତ ପଳାଶ ବନରେ କଣ ଦେଖନ୍ତି ?

(କ) ଆହବର ରକ୍ତ (ଖ) ରକ୍ତ କେତନ (ଗ) ବିଦ୍ରୋହର ବହ୍ନି (ଘ) ଲାଲଝଣ୍ଡା

13. ଯାହାକୁ ଲଂଘନ କରିବା କଷ୍ଟକର ।

(କ) ଅଲଂଘ୍ୟ (ଖ) ସୁଲଂଘ୍ୟ (ଗ) ଦୁର୍ଲଭ (ଘ) ଦୁର୍ଲଂଘ୍ୟ

14. ଓଡ଼ିଶାର ସଂସ୍କୃତି କେନ୍ଦ୍ର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପୁରୀ (ଖ) କଟକ (ଗ) ଭୁବନେଶ୍ୱର (ଘ) ବ୍ରହ୍ମପୁର

15. ଆମେ ଆମ ରାଜ୍ୟ ଓ ତାର ଭାଷା ସାହିତ୍ୟକୁ କିପରି ବିଶେଷ ପ୍ରଗତିଶୀଳ କରିପାରିବା ?

(କ) ଅନ୍ୟ ଉପରେ ଦୋଷଦେଇ (ଖ) ଅନ୍ୟ ରାଜ୍ୟର ଭାଷାକୁ ଅନୁକରଣ କରି (ଗ) ଆଡ଼ମ୍ବର ପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟଦ୍ୱାରା (ଘ) ନିରଳସ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ସାଧନାଦ୍ୱାରା

16. ସ୍ୱାମୀ ପ୍ରେମାନନ୍ଦଙ୍କ ପିଲାଦିନର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(କ) ଶଶିଭୂଷଣ (ଖ) ଗଙ୍ଗାଧର (ଗ) ବାବୁରାମ (ଘ) ତାରକନାଥ

17. ନରେନ୍ଦ୍ର ଙ୍କ ସମାଧି କେତେବେଳକୁ ଭଙ୍ଗ ହେଲା ?

(କ) ରାତି ଆଠଟା (ଖ) ରାତି ନଅଟା (ଗ) ରାତି ଦଶଟା (ଘ) ରାତି ଏଗାରଟା

18. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟରେ ଆଦିବାସୀ ଜୀବନଧାରାକୁ ନେଇ ରଚିତ ପ୍ରଥମ ଉପନ୍ୟାସର ନାମ କ'ଣ ?

(କ) ପରଜା (ଖ) ଭୂଖା (ଗ) ଭୀମା ଭୂୟାଁ (ଘ) ବୁଆ

19. ଅରଣ୍ୟ ଫସଲ ନାଟକର ନାଟ୍ୟକାରଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

(କ) ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସ (ଖ) କମଳଲୋଚନ ମହାନ୍ତି (ଗ) କାହ୍ନୁଚରଣ ମହାନ୍ତି (ଘ) ରଘୁନାଥ ଦାସ

20. ବ୍ରାହ୍ମଧର୍ମ କାହାଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

(କ) ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ୱତୀ (ଖ) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି (ଗ) ରାଜା ରାମମୋହନ ରାୟ (ଘ) ରବୀନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଠାକୁର

21. ସାନ୍ତାଳି ଭାଷାରେ ତିର୍ଲାର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(କ) ପୁଅ (ଖ) ଝିଅ (ଗ) ସ୍ତ୍ରୀ (ଘ) ବଡ଼ଭାଇ

22. ଚୈତନ୍ୟକୁ ହାତରେ ଟଙ୍କା ଦୁଇଟା ପଠାଇସାରି ଲେଖକ କାହିଁକି ଚରବରରେ ଘର ଭିତରକୁ ପଶିଆସି କବାଟ ବନ୍ଦ କରି ଦେଲେ ?

(କ) ସ୍ୱାର୍ଥ ଓ ପ୍ରଚାରଣା ଯୋଗୁଁ (ଖ) ଖାଇବାସମୟ ଗତିଯିବାରୁ (ଗ) କଳ୍ପନାରେ ଆତଙ୍କିତ ହୋଇ (ଘ) କାଠ ଚିରାଳି ଉପରେ ବିରକ୍ତ ହୋଇ

23. “ମୁଁ ତ ଦୁନିଆରେ ସବୁଠାରୁ ଶୀଘ୍ର ଚାଲେ”, ମୁହୂର୍ତ୍ତକ ପାଇଁ ପଛକୁ ନ ଚାହିଁ ଏ କଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?

(କ)କଳିଙ୍ଗର ମହାରାଜ (ଖ)କଳିଙ୍ଗ ରାଜଜେମା (ଗ)ଅଙ୍ଗଦ ଚୌଧୁରୀ (ଘ) ଦୀର୍ଘଦେହୀ ପୁରୁଷ

24 .ରାଜନୀତିର ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର କ’ଣ ଅଟେ?

(କ) ଯୁଦ୍ଧଜୟ (ଖ) ଯୁଦ୍ଧ ନକରିବା (ଗ) ସାଲିସ୍ (ଘ) ଷଡ଼ଯନ୍ତ୍ର

25. ହରିଗୁଡ଼ିଆ ପାଇଁ କାହାଗଳାରେ ସ୍ୱର ପରିଚିତ ଥିଲା ?

(କ) ମଧୁତିଆଡ଼ି (ଖ) ବ୍ରଜ ତ୍ରିପାଠୀ (ଗ) ନଟବରବାରୁ (ଘ) ବିହାରୀ ଲାଲ୍

26. ଅଶ୍ୱତ୍ଥ ଗଛମୂଳେ ବସି କିଏ ପରମଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରିଥିଲେ ?

(କ) ଗାନ୍ଧିଜୀ (ଖ) ମହମ୍ମଦ (ଗ) ମହାବୀର (ଘ) ଭୀମଭୋଇ

27. କେଉଁ ନାଟକଟି ପାଇଁ ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସ କେନ୍ଦ୍ର ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଛନ୍ତି ?

(କ) ଫଲ୍ ଗୁ (ଖ) ବନହଂସ (ଗ) କାଠଘୋଡ଼ା (ଘ) ଅରଣ୍ୟ ଫସଲ

28 .କିଏ ସୁବ୍ରତ ବାବୁଙ୍କ ନୂତନ ସାହିତ୍ୟର ଉତ୍ସ ଥିଲେ ?

(କ) ପ୍ରୀତି (ଖ) ମହାପାତ୍ର ବାବୁ (ଗ) ବେବି (ଘ) ପୂରବୀ

29. କୋଣାର୍କ ଏକାଙ୍କିକାରେ କେଉଁ ଶିଳ୍ପୀକୁଳର କଳା କୁଶଳତା ଚିତ୍ରିତ ?

(କ)ମଗଧ ଶିଳ୍ପୀକୁଳ (ଖ) ଦ୍ରାବିଡ଼ ଶିଳ୍ପୀକୁଳ (ଗ) ଉତ୍କଳ ଶିଳ୍ପୀକୁଳ (ଘ) ସୌରାଷ୍ଟ୍ର ଶିଳ୍ପୀକୁଳ

30. ଯାହାର ମୁଣ୍ଡ ନାହିଁ, ତା ପିଣ୍ଡରେ ଜୀବନ ଆସିବ କୁଆଡୁ? ଏହା କାହାର ଭକ୍ତି ?

(କ) ନରସିଂହଦେବ (ଖ) ଶିବେଇ ସାନ୍ତରା (ଗ) ଧରମା (ଘ) ବିଶ୍ୱମହାରଣା

31. ଯେ କୌଣସି ବାକ୍ୟର ସମନ୍ୱିତ ରୂପକୁ କି ବାକ୍ୟ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଜଟିଳ (ଖ) ମିଶ୍ର (ଗ) ଯୌଗିକ (ଘ) ସରଳ

32. ଆସତ୍ତିକୁ ଆଉ କ’ଣ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଯୋଗ୍ୟତା (ଖ) ପଦବିନ୍ୟାସ (ଗ) ବ୍ୟାସବାକ୍ୟ (ଘ) ଆକାଂକ୍ଷା

33. ବାକ୍ୟରେ ଦୁର୍ଘାପଡୁଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଂଶକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ବାକ୍ୟାଂଶ (ଖ) ଖଣ୍ଡପଦ (ଗ) ଖଣ୍ଡବାକ୍ୟ (ଘ) ଆସତ୍ତି

34. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦଟି ବାକ୍ୟର ଶେଷରେ ରହେ ?

(କ) ଗୌଣକର୍ମ (ଖ) କର୍ମ (ଗ) କ୍ରିୟା (ଘ) କର୍ତ୍ତା

35. କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ଷଡ଼୍ ବିଧି ହୋଇନାହିଁ ?

(କ) ଅବସାଦ (ଖ) ବିସ୍ତାର (ଗ) ଧୂଳିସାତ୍ (ଘ) ପ୍ରସାଦ

36. କେଉଁ ସନ୍ଧିଜାତ 'ସ' ର 'ଷ' ହୁଏ ?

(କ) ସ୍ଵରସନ୍ଧି (ଖ) ବ୍ୟଞ୍ଜନସନ୍ଧି (ଗ) ବିସର୍ଗସନ୍ଧି (ଘ) ସବୁସନ୍ଧି

37. କେଉଁଟି ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ ଚିହ୍ନିଅ ?

(କ) କଳୁଷ (ଖ) ପ୍ରଦୋଷ (ଗ) ପୁଲିସ୍ (ଘ) ଆଷାଢ଼

38. କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ସ୍ଵାଭାବିକ 'ଶ' ହୋଇଛି ?

(କ) ଅନ୍ୟେଷଣ (ଖ) ଦର୍ପଣ (ଗ) ତୃଣ (ଘ) କଶିକା

39. ଛନ୍ଦ କବିତାକୁ କ'ଣ କରାଏ?

(କ) ଛିତିଶୀଳ (ଖ) ଗତିଶୀଳ (ଗ) ପ୍ରଗତିଶୀଳ (ଘ) ଚଳନଶୀଳ

40. ଯତିପାତ କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

(କ) ପଦ (ଖ) ପାଦ (ଗ) ଛନ୍ଦ (ଘ) ସ୍ଵର

41. କେଉଁ ଛନ୍ଦକୁ ତିନିଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ଅମିତ୍ରାକ୍ଷର (ଖ) ଏକାକ୍ଷର (ଗ) ମିତ୍ରାକ୍ଷର (ଘ) ଅପୂର୍ଣ୍ଣମିତ୍ରାକ୍ଷର

42. ଅଳଙ୍କାରର ଅନ୍ୟନାମ କ'ଣ ?

(କ) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ (ଖ) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵ (ଗ) ରମଣୀୟ (ଘ) ସୁନ୍ଦର

43. ଯେଉଁ ଶବ୍ଦ ଏକାଧିକ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକରେ ତାହାକୁ କେଉଁ ପଦ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଶ୍ଳେଷ (ଖ) ଯତିପାତ (ଗ) ଶ୍ଳିଷ୍ଟ (ଘ) ଉପମାବାଚକ

44. ଉପମା ବାଚକ ଶବ୍ଦଟି ଚିହ୍ନିଅ।

(କ) କିମ୍ବ (ଖ) ବା (ଗ) ସିନା (ଘ) ଯଥା

45. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦର ବାରମ୍ବାର ଆବୃତ୍ତିକରି ଯମକ ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(କ) ସମାର୍ଥ ବୋଧକ (ଖ) ବିପରୀତାର୍ଥ ବୋଧକ (ଗ) ଭିନ୍ନାର୍ଥ ବୋଧକ (ଘ) ଯୁଗ୍ମ

46. ଧୀର କଥାରେ ବଇରି ବଣ – ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

(କ) ନିଜେ ସମର୍ଥ ହେବା (ଖ) ନମ୍ରତାବାରା ଅନ୍ୟକୁ ବଣ କରିବା (ଗ) ସ୍ୱାର୍ଥ ସାଧନପରେ ଆଗ୍ରହ କରିବା (ଘ) ଗୁପ୍ତକଥା ପ୍ରଘଟ କରିବା

47. ଫୁଲ ଯୋଗୁଁ ଗଭା, ପଣ୍ଡିତ ଯୋଗୁଁ ସଭା – ଏହାର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

(କ) ଉଭୟ ଶୋଭାବର୍ଦ୍ଧକ (ଖ) ଉଭୟ କ୍ଷଣକ୍ଷୟୀ (ଗ) ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ (ଘ) ଅସମ୍ଭବ କଥା କହିବା

48. ଯେଉଁ ଶବ୍ଦ ପ୍ରକୃତ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ ନକରି ଭିନ୍ନାର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରେ ତାକୁ କି ଶବ୍ଦ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଶ୍ଳିଷ୍ଟ ଶବ୍ଦ (ଖ) ମୌଳିକ ଶବ୍ଦ (ଗ) ରୂଢ଼ ଶବ୍ଦ (ଘ) ବାସ୍ତବ ଶବ୍ଦ

49. ଆମ ଭାଷାରେ ଲୋକବାଣୀ ଗୁଡ଼ିକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରବାଦ ଓ ପ୍ରବଚନ (ଖ) ରୂଢ଼ି (ଗ) ଅଳଙ୍କାର (ଘ) ଛନ୍ଦ

50. ସଭାରେ ହାଣ୍ଡି ଭାଙ୍ଗିବା ର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

(କ) ଗୁଣ ଘେନି ଆଦର (ଖ) ଗୁପ୍ତକଥା ପ୍ରଘଟ (ଗ) କର୍ମକୁଣ୍ଠ ଲୋକ (ଘ) ଚକ୍ରାନ୍ତ କ

SUBJECTIVE

Full Mark -50

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଦିଅ ।

(କ) ଗ୍ରାମରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଏକ ପରିବାରର ପରମ୍ପରା ସମ୍ପର୍କରେ ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧକୁ ଭିତ୍ତିକରି ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (5)

କିମ୍ବଦନ୍ତୀ

କେଉଁ କେଉଁ ଘଟଣାବଳୀ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କୁ ଗୃହତ୍ୟାଗୀ ସନ୍ନ୍ୟାସୀ ପରିବର୍ତ୍ତେ ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥିଲା ଆଲୋଚନା କର ।

(ଖ) ସୀତାଙ୍କୁ ସମବେଦନା ଜଣାଇବାପାଇଁ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରକୃତିର ଭବ୍ୟ ଆୟୋଜନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (5)

କିମ୍ବଦନ୍ତୀ

ନବଯୁଗର ଚରଣମାନଙ୍କୁ ଯୁଗର ଆହ୍ୱାନ ସମ୍ପର୍କରେ କବି କ’ଣ କହିଛନ୍ତି ବିଚାର କର ।

2. ସପ୍ତସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ ।

(କ) ବଥ ସିନା ବଥାଏ, ଆବୁ କାହାର ବଥାଏ ନାହିଁ । (5)

କିମ୍ବଦନ୍ତୀ

ଭାରତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ତାର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ।

(ଖ) ଅମାପ ଧରିଯୁଁ ଦେଏ ଟିକେ ମତେ (5)

ନିଦା ହେଉ ମୋର ଛାତି ।

କିମ୍ବା

“ସଂକଟ କାଳେ ତୁମ୍ଭେ ଉଦ୍ଧାରନ୍ତି ପୁଣି

ଦିଅସି ସଂଘନାଦ ପ୍ରସନ୍ନ ବଦନେଶ “,

3. ପ୍ରାୟ 200ଟି ଶବ୍ଦରେ ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ । (10)

(କ) ଉତ୍କଳର ପର୍ବପର୍ବାଣି – (ଉପକ୍ରମ – ଉତ୍କଳରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହେଉଥିବାପର୍ବପର୍ବାଣି - ପର୍ବପର୍ବାଣିର ସାମାଜିକ ଉପଯୋଗିତା – ଉପସଂହାର)

(ଖ) ବେକାରୀ ସମସ୍ୟା –(ଉପକ୍ରମ - ବେକାରୀ ସମସ୍ୟାର କାରଣ –ପ୍ରତିକାର – ଉପସଂହାର)

(ଗ) ବିଜ୍ଞାନର ଉପକାରିତା – (ଉପକ୍ରମ – ଉପକାରିତା – ଅପକାରିତା - ଉପସଂହାର)

4 ପ୍ରାୟ 100ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ରଲେଖ ।

(5)

(କ) କୌଣସି ଦର୍ଶନୀୟ ସ୍ଥାନର ଅନୁଭୂତି ବର୍ଣ୍ଣନାକରି ଦୂରରେ ଥିବା ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଳିତ ହେଉଥିବା ଗୁରୁଦିବସ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନଭଉଣୀ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଥିବା ପୁଷ୍କରିଣୀର ପଙ୍କୋଦ୍ଧାର ନିମିତ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

(5)

କିମ୍ବା

ତୁମ ଗ୍ରାମର ପାନୀୟଜଳ ସଂକଟ ଦୂରପାଇଁ ଉଚ୍ଚ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5 ଅନୁଛେଦ ପଠନ କରି ଗୋଟିଏ ବା ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

(5*2=10)

ଶାନ୍ତି ଶୃଙ୍ଖଳା ଏବଂ ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ ଭିତରେ ଯେ କୌଣସି ଅନୁଷ୍ଠାନରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁହେଲେ ମଣିଷ ମଣିଷ ଭିତରେ ସମ୍ପର୍କକୁ ଆତ୍ମୀୟତାର ଭାବରେ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ସର୍ବାଦୌ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ । ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ବୁଝାମଣା , ସ୍ନେହ, ଶ୍ରଦ୍ଧା , ଆତ୍ମୀୟତା ଓ ସୁସମ୍ପର୍କ ରହିଲେ ପରିବାର ସୁଖ ଶାନ୍ତିଭରା ଆଦର୍ଶ ପରିବାର ହୋଇଥାଏ । ସେହିପରି ଅନୁଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟ ଏକ ପରିବାର ସଦୃଶ । ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ବିଶ୍ୱାସ ରହିଲେ ସାଧାରଣତଃ ଅନୁରାଗ, ସ୍ନେହ ଓ ଆତ୍ମୀୟତା ବଢ଼ିଥାଏ । ଅବିଶ୍ୱାସ ଅପରପକ୍ଷରେ ବିଦ୍ୱେଷଭାବ ବାଧକ ହୋଇ ଠିଆ ହୁଏ । ଏଥିରେ ପରିବାରର ମୁଖ୍ୟଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ । ସେ ଯଦି ନିଃସ୍ୱାର୍ଥପର ହେବେ,

ଆନ୍ତରିକ ସ୍ନେହ ଶ୍ରଦ୍ଧାର ସହ ସମସ୍ତଙ୍କ ସୁଖ ସୁବିଧାକୁ ଦେଖିବା ନିମନ୍ତେ ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦେବେ ଓ ସମସ୍ତଙ୍କ ସହ ଭଲ ସମ୍ପର୍କ ରଖିବେ ତେବେ ଏହା ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସୁସମ୍ପର୍କ ଗଢିବାପାଇଁ ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବ । ସଂପର୍କ ଦୃଢ଼ ହେଲେ ଏକାଠି କାମ କରିବାରେ ଆନନ୍ଦ ମିଳେ । ଖଣ୍ଡିଏ କାଠକୁ ଜଣେ ଭାଙ୍ଗି ଦେଇପାରେ , କିନ୍ତୁ କାଠ ବିଡ଼ାଟିକୁ ଭାଙ୍ଗିଦେବା ସହଜ ନୁହେଁ । ପରିବାରରେ ତଥା ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ଏକତା, ସ୍ନେହ, ପ୍ରୀତି, ସୁସଂପର୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସଂପର୍କ ପେସାଗତ ସଂପର୍କକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର କର୍ମ ଗୁରୁତ୍ବ ପୂର୍ଣ୍ଣ । ପ୍ରତ୍ୟେକର ଅବଦାନ ସମୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଦାୟୀ । ଏହି ସହଜ ସତ୍ୟଟି ନିର୍ମଳ ମନରେ ସ୍ୱୀକାର କରିନେଲେ ସୁସଂପର୍କର ଡୋରିରେ ସମସ୍ତେ ବାନ୍ଧି ହୋଇଯାଆନ୍ତି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ-

(କ) ପରିବାରର ସୁଖଶାନ୍ତି ପାଇଁ କ'ଣ ଆବଶ୍ୟକ ?

(ଖ) ପରିବାରର ସମୃଦ୍ଧି ପଥରେ କ'ଣ ବାଧକ ହୋଇଥାଏ?

(ଗ)ପରିବାରର ଏକତା କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ?

(ଘ) କେଉଁ ସତ୍ୟଟିକୁ ସ୍ୱୀକାର କଲେ ସୁସମ୍ପର୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ ?

(ଙ) ପରିବାରର ମୁଖ୍ୟ କିପରି ହେବା ଉଚିତ୍ ?