

04.11.19

TT தமிழ்

Time: 45 Mins

STD: XII (A-E)

Marks: 25

I. பலவுள் தெரிக:

3×1=3

1. வேறுபட்டதைக் குறிப்பிடுக:

அ) அண்மைக் காட்சித் துணிப்பு

ஆ) சேய்மைக் காட்சித் துணிப்பு

இ) நடுக்காட்சித் துணிப்பு

ஈ) காட்சி மறைவு

2. ஜம்பெருங்காப்பியம் என்னும் சொற்றொடரைத் தம் உரையில் குறிப்பிட்டவர்,

அ) சிவஞான முனிவர்

ஆ) மயிலை நாதர்

இ) ஆறுமுகநாவலர்

ஈ) இளம்பூரணர்

3. சரியானவற்றைப் பொருத்தித் தேர்க:

அ) காதை

-

1) கந்தபுராணம்

ஆ) சருக்கம்

-

2) சீவகசிந்தாமணி

இ) இலம்பகம்

-

3) சூளாமணி

ஈ) படலம்

-

4) சிலப்பதிகாரம்

அ) 4, 3, 2, 1 ஆ) 3, 4, 1, 2 இ) 3, 4, 2, 1 ஈ) 4, 3, 1, 2

II. எவையேனும் இரண்டனுக்கு இலக்கணக்குறிப்பு தருக: 2×1=2

4. தொல்நெறி -

-

5. ஆடலும் பாடலும் -

6. நகை -

III. ஏதேனும் ஒன்றனுக்குப் பகுபத உறுப்பிலக்கணம் தருக: 1×2=2

7. வெகுளி -

-

8. தொழுதனர்

IV. எவையேனும் மூன்றனுக்குக் குறுவிடை தருக: 3×2=6

9. பாவிகம் விளக்குக.

10. காப்பியம் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?

11. எண்வகை மெய்ப்பாடுகள் யாவை?

12. ஒருமுக எழினி, பொருமுக எழினி- குறிப்பு எழுதுக.

V. எவையேனும் இரண்டனுக்குச் சிறுவிடை தருக: 2×4=8

13. நாட்டிய அரங்கின் அமைப்பை இளங்கோவடிகள் காட்சிப்படுத்தும் பாங்கு

குறித்து உங்கள் கருத்தை எழுதுக.

14. ஏதேனும் இரண்டு மெய்ப்பொருள் தோன்றுவதற்கான சூழ்நிலையைக்

கற்பனையாகப் படைக்க.

15. திரைப்படத்தின் காட்சியின் ஆற்றலை எடுத்துக்காட்டுடன் புலப்படுத்துக.

VI. 'குழல்வழி' - எனத் தொடங்கும் சிலப்பதிகாரப் பாடலை அடிபிறழாமல்

எழுதுக:

(4)

4.11.2019

T.T

Time: 45 Mins

STD: XII (I, J)

ECONOMICS

Marks: 30

I. Choose the correct answer:

6x1=6

1. In a pure public good, consumption is _____.

a. Rival

b. Non-rival

c. Both

d. None of the above

2. The World biotic means environment

a. Living

b. Non-living

c. Physical

d. none of the above

3. Primary cause of Soil Pollution is _____.

a. Pest control measures

b. Land reclamation

c. Agricultural runoff

d. Chemical fertilizer

4. Electronic waste is commonly referred as _____.

a. Solid waste

b. Composite waste

c. e-waste

d. hospital waste

5. Global warning also refers to the _____.

a. Ecological change

b. Climate change

c. Atmosphere change

d. None of the above

6. Environmental goods are _____.

a. Market goods

b. Non-market goods

c. Both

d. None of the above

II. Answer any 6 of the following:

6x3=24

7. Explain different types of air pollution.

8. What are environmental goods? Give examples?

9. State the meaning of e-waste.

10. What do you mean by ecosystem?

11. Write a note on a) climate change b) Acid rain

12. What are the causes of water pollution?

13. What are the remedial measures to control noise pollution?

I. Answer any 6 of the following questions:

6x5=30

- The average number of phone calls per minute into the switch board of a company between 10.00 am and 2.30 pm is 2.5. Find the probability that during one particular minute there will be (i) no phone at all (ii) exactly 3 calls (iii) atleast 5 calls. ($e^{-2.5}=0.0821$).
- The average number of customers, who appear in a counter of a certain bank per minute is two. Find the probability that during a given minute (i) No customer appears (ii) three or more customers appear. ($e^{-2}=0.1353$).
- An insurance company has discovered that only about 0.1 percent of the population is involved in a certain type of accident each year. If its 10,000 policy holders were randomly selected from the population, what is the probability that not more than 5 of its clients are involved in such an accident next year? ($e^{-10}=0.000045$).
- A bank manger has observed that the length of time the customers have to wait for being attended by the teller is normally distributed with mean time of 5 minutes and standard deviation of 0.6 minutes. Find the probability that a customer has to wait (i) for less than 6 minutes (ii) between 3.5 and 6.5 minutes.
- In a test on 2,000 electric bulbs, it was found that bulbs of a particular make was normally distributed with an average life of 2,040 hours and standard deviation of 60 hours. Estimate the number of bulbs likely to burn for (i) more than 2,150 hours (ii) less than 1,950 hours (iii) more 1,920 hours but less than 2,100 hours.
- In a distribution 30% of the items are under 50 and 10% are over 86. Find the mean and standard deviation of the distribution.
- Time taken by a construction company to construct a flyover is a normal variate with mean 400 labour days and standard deviation of 100 labour days. If the company promises to construct the flyover in 450 days or less and agree to pay a penalty of ₹10,000 for each labour day spent in excess of 450 days. What is the probability that
 - the company pays a penalty of atleast ₹2,00,000?
 - the company takes at most 500 days to complete the flyover?

- प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिये (5x1=5)
 - हमारे देश का असली नाम क्या है?
 - हमारे देश में जनता की सरकार कब कायम हुई?
 - हमारे संविधान के शुरु में क्या लिखा गया है?
 - भारत का संख्या नागरिक कौन है?
 - अंग्रेजों के राज्य में कौन-कौन से विभाग दिये जाते हैं?
- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिये (5x2=10)
 - भारत का संविधान किसे कहते हैं?
 - मूल अधिकार किसे कहते हैं?
 - सरकार किस तरह के कामों में कभी खवाएट नहीं आती?
 - हकीमों के अधिकार की विशेषता क्या है?
 - शासित राज्य किसे कहते हैं?
- वाक्य में प्रयोग कीजिये (5x2=10)
 - सजाई देना, (ii) प्रघटन करना, (iii) विरुद्ध करना,
 - (iv) कायम करना, (v) के खिलाफ ।

I TRADUISEZ EN ANGLAIS: 1 X 5 = 5

Quatre camarades de classes ont en train de bavarder.

Karna :Tiens, je suis sorti avec ma famille le weekend. C'était super, notre pique-nique.

Lavanya : A quel endroit ?

Karna : Nous avons pique-niqué à un endroit qui s'appelle 'Bois sacré.'

Niru: Ce lieu dont tu parles est-il loin ?

Karna : Non, pas du tout. C'est à 25 kilomètred'ici. C'est un lieu où on peut passer des heures.

Naveen : Ah bon ! C'est incroyable.

Karna : Il y a beaucoup d'orangers et un grand terrain de jeu. Nous avons cueilli les oranges et nous les avons mangées. Nous avons bien joué.

Lavanya : On pourrait demander à notrè professeur de nous y amener ?

Karna :Oui. Pourquoi pas ?

Niru :C'est toi qui vas lui parler,

Karna. Vas-y ! Parle-lui-en !

II METTEZ LE DIALOGUE EN ORDRE: 1 x 5 = 5

- Formidable. Vous étiez combien ?Vous étiez loges ensemble ?
- Qu'est-ce que vous avez fait ?
- Quand es-tu rentrée du Québec ?
- 30. Il y avait des étudiants qui sont venus de 5 pays.Oui, nous étions dans un quartier que j'ai beaucoup aimé.
- Hier. J'étais à Montréal où j'ai passé une semaine dans un centre culturel.

III GRAMMAIRE: 4 x 5 = 20

1. Remplacez les noms par les pronoms personnels y ou en :

- a) Parlez du concert de musique !
- b) Prenez des barres de chocolat !
- c) Entrez dans la salle, s'il vous plaît !
- d) Restez au bureau !
- e) Mangez des pommes !

2. Complétez avec les pronoms relatifs qui, que, où et dont :

- a) Je cherche la boîte tu as prêtée.
- b) Nous montrerons les photos nous avons prises.
- c) Marie-Laure est notre tutrice vient de Nantes.
- d) C'est le garage elle gare la voiture.
- e) Nous allons visiter le musée de Rodinla sculpture 'Le Penseur' est célèbre.

3. Associez les proverbes :

- | A | B |
|---------------------------|-----------------|
| a. Qui ne dit mot, | 1. n'arien |
| b. Qui ne risque rien, | 2. peut |
| c. Qui veut | 3. verra |
| d. Qui donne aux pauvres, | 4. consent |
| e. Qui vivra | 5. prête à Dieu |

4. Construisez des phrases avec les éléments donnés en utilisant les pronoms relatifs:

Ex: Les garçons/perdre leur argent → Ce sont les garçons qui ont perdu leur argent.

- a) La fille/dépenser 5000 roupies
- b) Les femmes/visiter Taj Mahal trois fois
- c) Manu Singh/envoyer cent messages
- d) La technique/le peintre/inventer
- e) Les statues/l'artiste/sculpter



Everwin Matric. Hr. Sec. School

04.11.19

TT

Marks:30

Std:XII [F,G,H]

Computer Application

Time:45mins

I. Answer the following (any 4):

4x2=8

1. Distinguish between E-business and E-commerce?
2. Explain NRCFOSS?
3. What is meant by network simulator?
4. Expansion: API, FCAPS, GNV, BOSS?
5. Write a short note on Out-sourcing?

II. Answer the following (any 4):

4x3=12

6. Explain B2B Module in E-commerce.
7. Explain types of Organizations related to open source.
8. What are the main functional areas of open NMS?
9. What are the uses of open source Network software?
10. Explain any 2 E-commerce revenue models.

III. Answer any two in detail:

2x5=10

11. How would you differentiate a traditional commerce and E-commerce?
12. List all the E-commerce business models and explain any four briefly?
13. Differentiate proprietary and open source software?