

020/DD/21

T.C: 018

Register
Number

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
GENERAL EDUCATIONAL TEST OF THE S.S.L.C. STANDARD
PAPER – II – GENERAL KNOWLEDGE

(Without Books)

Maximum Time : 2.30 hours

Maximum Marks : 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.
விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

SECTION A

பகுதி அ

- Note : (i) Answer any SIX questions.
எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
- (ii) All questions carry equal marks.
எல்லா வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் உடையன.
- (iii) Each answer should not exceed 100 words.
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

(6 × 4 = 24)

1. Alloys are formed by mixing two or more molten metal write any four uses of Alloys.
உருகிய நிலையில் ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட உலோகங்கள் சேர்ந்து உலோகக்கலவை உருவாகிறது, உலோகக் கலவையின் எவையேனும் நான்கு பயன்களை எழுதுக.

[Turn over

2. Write any four elements name present in our body.
நம் உடலில் உள்ள எவையேனும் நான்கு தனிமங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
3. Write about "Blue cross of India".
இந்திய ப்ளு கிராஸ் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
4. Write short notes on Pamban Bridge.
பாம்பன் பாலம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Write about "Teaching of Mahavira".
மகாவீரரின் போதனைகள் யாவை?
6. Write any four draw backs of plastics.
நெகிழியின் (பிளாஸ்டிக்) குறைகள் எவையேனும் நான்கினை எழுதுக.
7. Ravi sold out a square plot of side 39 m and a rectangular plot of dimension 100 m length and 64 m breadth. If he bought a new square plot of same area, find the side of the new plot?
ரவி 39 மீ பக்க அளவுக்கொண்ட சதுர மனையையும் 100 மீ நீளம் மற்றும் 64 மீ அகலம் கொண்ட செவ்வக மனையையும் விற்று அதே பரப்பளவில் ஒரு சதுர மனையை வாங்குகிறார் எனில் புதிய சதுர மனையின் பக்க அளவு என்ன?
8. What are the effects of Acid rain?
அமில மழையின் விளைவுகள் யாவை?

SECTION B

பகுதி ஆ

- Note : (i) Answer any SIX questions.
எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
- (ii) All questions carry equal marks.
எல்லா வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் உடையன.

(6 × 6 = 36)

9. What are the harmful effect of Alcohol to health?
மதுவினால் உடல் நலத்திற்கு ஏற்படும் தீய விளைவுகள் யாவை?

10. Nishanth key chain has a square of side 5 cm. If an equilateral triangle and a semi circle were attached on both the sides of it. Find its area ($\pi=3.14$, $\sqrt{3}=1.732$)

நிஷாந்தின் சாவிக் கொத்தானது 5 செ.மீ பக்க அளவுள்ள சதுரத்தில் ஒரு பக்கம் சமபக்க முக்கோணத்தையும் மறுபக்கம் ஓர் அரைவட்டத்தையும் இணைத்து உருவாக்கப்பட்டது எனில் அதன் பரப்பளவு காண்க. ($\pi=3.14$, $\sqrt{3}=1.732$).

11. Write about the importance of Himalayas.

இமய மலையின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

12. What are the duties and functions of prime minister of India?

இந்திய பிரதம அமைச்சரின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை?

13. Write about Agricultural Policy in India.

இந்திய விவசாயக் கொள்கை பற்றி எழுதுக.

14. Write do's and don'ts during fire accident.

தீ விபத்தின் போது செய்யக்கூடியவை மற்றும் செய்யக்கூடாதவை பற்றி எழுதுக.

15. Acids are useful in many ways.

- (a) Apple contains _____ acid
(b) Lemon contains _____ acid
(c) Grape contains _____ acid
(d) Vinegar contains _____ acid
(e) Curd contains _____ acid
(f) Tea contains _____ acid.

அமிலங்கள் பலவகையில் பயனுள்ளவை.

- (அ) ஆப்பிளில் உள்ள அமிலம் _____
(ஆ) எலுமிச்சையில் உள்ள அமிலம் _____
(இ) திராட்சையில் உள்ள அமிலம் _____
(ஈ) வினிகரில் உள்ள அமிலம் _____
(உ) தயிரில் உள்ள அமிலம் _____
(ஊ) தேநீரில் உள்ள அமிலம் _____

SECTION C

பகுதி இ

- Note : (i) Answer any FOUR questions.
எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
- (ii) All questions carry equal marks.
எல்லா வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் உடையன.
- (iii) Each answer should not exceed 250 words.
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

(4 × 10 = 40)

16. What is media? Write down the importance of media.
ஊடகம் என்றால் என்ன? ஊடகத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
17. List out the fundamental duties of Indian constitution.
இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்படும் அடிப்படைக் கடமைகளை பட்டியலிடுக.
18. What are the major sources of water pollutants? How will you control water pollution?
நீர் மாசுபாட்டு மூலங்கள் யாவை? நீர் மாசுடைதலை நீவிர் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவீர்?
19. List out the major causes of flood. Describe it briefly.
வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதற்கான முக்கிய காரணங்களை பட்டியலிடுக. அதனை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
20. What are the factors responsible for the location of industries?
தொழிற்சாலை அமைவிடத்திற்கு காரணமான காரணிகள் யாவை?