

(DICS 21)

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

Second Year

Paper – II : SCIENCE AND CIVILIZATION (iii)

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 50

Section – A

(2×13 = 26)

Answer any two Questions

- 1) Explain briefly about age of metals.
లోహ యుగాన్ని క్లుప్తంగా వివరించండి.
- 2) Write a note on discoveries of science related to health.
ఆరోగ్యవరమైన వైజ్ఞానిక ఆవిష్కరణలను గురించి వ్రాయండి.
- 3) Discuss the complementary and adverse impact of science on our society.
సమాజంపై సైన్సు ప్రభావాన్ని మంచి, చెడుల వరంగా చర్చించండి.
- 4) Discuss briefly about the goals for a prosperous society.
సాభాగ్యవంతమైన సమాజానికి లక్ష్యాలను గురించి చర్చించండి.

Section – B

(3×4 = 12)

Answer any three Questions

- 5) a) DDT
డి.డి.టి.
- b) AEROPLANE
ఎరోప్లేన్
- c) Television
టెలివిజన్
- d) Insecticides
కీటకనాశనులు
- e) Cinema
సినిమా

- f) Atomic power
వరమాణు శక్తి

Section – C

(3×4 = 12)

Answer all Questions

6) Fill in the blanks.

ఖాళీలను పూరించండి.

- a) Insulin controls _____ disease
ఇన్సులిన్ నియంత్రించు వ్యాధిపేరు _____.
- b) Chemical name of vitamin C is _____.
విటమిన్ 'సి' యొక్క రసాయనిక నామం _____.
- c) Radio was invented by _____.
రేడియోను కనుగొనిన వారు _____.
- d) Filament in an electric bulb is made of _____ metal.
విద్యుత్ బల్బులోని ఫిలమెంట్‌ను _____ లోహంతో తయారుచేస్తారు.

7) Choose the correct word.

సరియైన పదమును గుర్తించండి.

a) James watt invented

- i) Radar
ii) Radio
iii) Television
iv) Steam Engine

జేమ్స్ వాట్ కనుగొనిన పరికరము

- i) రాడార్
ii) రేడియో
iii) టెలివిజన్
iv) ఆవిరియంత్రం

b) Gammexane Chemical formula is

- i) CH_4
- ii) CH_3Cl
- iii) $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$
- iv) CCl_4

గమాక్సిన్ యొక్క రసాయన ఫార్ములా

- i) CH_4
- ii) CH_3Cl
- iii) $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$
- iv) CCl_4

c) Chemical formula of chloroform is

- i) CO
- ii) CO_2
- iii) NH_3
- iv) CHCl_3

క్లోరోఫారం యొక్క రసాయన ఫార్ములా

- i) CO
- ii) CO_2
- iii) NH_3
- iv) CHCl_3

8) Match the following

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a) Synthetic Fibre | i) Disease of Nerves |
| b) Satellite | ii) Virus |
| c) HIV | iii) Communications |
| d) Beri Beri | iv) Nylon |

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

- | | |
|------------------|---------------------|
| a) కృత్రిమ నారలు | i) నరాల వ్యాధి |
| b) ఉపగ్రహం | ii) వైరస్ |
| c) HIV | iii) కమ్యూనికేషన్స్ |
| d) బెరిబెరి | iv) నైలాన్ |

