

Q.P. Code : 96022



**Third Semester B.Sc./B.C.A./B.Sc. (FAD) Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – Semester Scheme)

CULTURE, DIVERSITY AND SOCIETY

Version Code

D



Question Booklet Sl.No.

NE 358885

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D** or **E**, in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, Part A contains **40** questions of **1** mark each and Part B contains **15** questions of **2** marks each. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

Q.P. Code : 96022



PART - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **ALL** questions. Each question carries **1** mark :

(40 × 1 = 40)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1 ಅಂಕ :

1. _____ is the oldest Veda.
(A) Rig Veda (B) Sama Veda (C) Yajur Veda (D) Atharvana Veda
ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನ ವೇದ ಯಾವುದು?
(ಅ) ಋಗ್ ವೇದ (ಬ) ಸಾಮ ವೇದ (ಚ) ಯಜುರ್ ವೇದ (ಡ) ಅಥರ್ವಣ ವೇದ
2. Who advocated the policy of 'Tribal Panchasheela'?
(A) Mahatma Gandhiji (B) Jawaharlal Nehru
(C) B.R. Ambedkar (D) Verrier Elwin
'ಆದಿವಾಸಿ ಪಂಚಶೀಲ' ನೀತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು?
(ಅ) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ (ಬ) ಜವಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು
(ಚ) ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ (ಡ) ವೆರಿಯರ್ ಎಲ್ವಿನ್
3. Which State has the highest female literacy rate in India?
(A) Karnataka (B) Haryana (C) Kerala (D) Rajasthan
ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಇದೆ?
(ಅ) ಕರ್ನಾಟಕ (ಬ) ಹರಿಯಾಣ (ಚ) ಕೇರಳ (ಡ) ರಾಜಸ್ಥಾನ
4. Which was the Second Backward Classes Commission in India?
(A) Millar Commission (B) Kaka Saheb Kalelkar Commission
(C) Havanoor Commission (D) Mandal Commission
ಭಾರತದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗ ಯಾವುದು?
(ಅ) ಮಿಲ್ಲರ್ ಆಯೋಗ (ಬ) ಕಾಕಾ ಸಾಹೇಬ್ ಕಾಲೇಲ್ಕರ್ ಆಯೋಗ
(ಚ) ಹಾವನೂರು ಆಯೋಗ (ಡ) ಮಂಡಲ್ ಆಯೋಗ
5. 'The Untouchability Offence' Act was passed in _____.
(A) 1972 (B) 1985 (C) 1955 (D) 1947
'ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತಾ ಅಪರಾಧ ಕಾಯಿದೆ' ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ _____.
(ಅ) 1972 (ಬ) 1985 (ಚ) 1955 (ಡ) 1947
6. The word 'Diversity' refers to _____.
(A) Differences (B) Equality (C) Similarity (D) Dignity
'ವೈವಿಧ್ಯತೆ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು.
(ಅ) ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು (ಬ) ಸಮಾನತೆ (ಚ) ಹೋಲಿಕೆ (ಡ) ಘನತೆ

Q.P. Code : 96022



7. Mono-Culturalism is the practice of preserving _____.
- (A) Multi-culture (B) National culture
(C) Tissue-culture (D) Contra - culture
- ಏಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕತೆ ಎಂದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದಾಗಿದೆ?
- (ಅ) ಬಹು ಸಂಸ್ಕೃತಿ (ಬಿ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ
(ಚ) ಟಿಶ್ಯೂ ಕಲ್ಚರ್ (ಡ) ಕಾಂಟ್ರಾ ಕಲ್ಚರ್
8. The Bonded Labour (Abolition) Act was passed in _____.
- (A) 1970 (B) 1983 (C) 1956 (D) 1976
- ಜೀತ ಪದ್ಧತಿ (ನಿವಾರಣೆ) ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದದ್ದು
- (ಅ) 1970 (ಬಿ) 1983 (ಚ) 1956 (ಡ) 1976
9. Mc Donaldization has negatively affected Indian _____ system.
- (A) Food system (B) Social system
(C) Judicial system (D) Marriage system
- ಮ್ಯಾಕ್ ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಜೀಶನ್ ಭಾರತದ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದೆ?
- (ಅ) ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ (ಬಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
(ಚ) ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಡ) ವಿವಾಹ ಪದ್ಧತಿ
10. Mass Media moulds _____.
- (A) Climate Change (B) Court Judgements
(C) Public Opinion (D) Education Policy
- ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮವು _____ ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.
- (ಅ) ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾವಣೆ (ಬಿ) ನ್ಯಾಯಾಲಯ ತೀರ್ಪುಗಳು
(ಚ) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯ (ಡ) ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ
11. Gauthama Buddha is the founder of _____ religion.
- (A) Hinduism (B) Sikkism (C) Buddhism (D) Jainism
- ಗೌತಮ ಬುದ್ಧ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಧರ್ಮ ಯಾವುದು?
- (ಅ) ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ (ಬಿ) ಸಿಖ್ ಧರ್ಮ (ಚ) ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ (ಡ) ಜೈನ ಧರ್ಮ
12. Globalization has reduced barriers between the _____.
- (A) States (B) Countries (C) Districts (D) Cities
- ಜಾಗತೀಕರಣವು _____ ನಡುವಿನ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (ಅ) ರಾಜ್ಯಗಳ (ಬಿ) ದೇಶಗಳ (ಚ) ಜಿಲ್ಲೆಗಳ (ಡ) ನಗರಗಳ

Q.P. Code : 96022



13. The word 'family' is derived from the Latin word _____.

- (A) famulus (B) famulie (C) femila (D) feminine

'ಫ್ಯಾಮಿಲಿ' ಎಂಬ ಪದವು ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಭಾಷೆಯ ಯಾವ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ?

- (ಅ) ಫ್ಯಾಮುಲಸ್ (ಬ) ಫ್ಯಾಮುಲೈ (ಚ) ಫೆಮಿಲಾ (ಡ) ಫೆಮಿನೈನ್

14. The Nambudari joint family is known as _____.

- (A) Tarawad (B) Illom (C) Nair (D) Garo

ನಂಬೂದರಿ ಅವಿಭಕ್ತಿ ಕುಟುಂಬವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ತಾರವಾಡು (ಬ) ಇಲ್ಲಂ (ಚ) ನಾಯರ್ (ಡ) ಗಾರೋ

15. The process of placing people into different strata or layers is known as _____.

- (A) Social Status (B) Socialization

- (C) Social Stratification (D) Socialism

ಸಮಾಜದಲ್ಲಿರುವ ಜನರನ್ನು ವಿವಿಧ ಸ್ತರಗಳು ಅಥವಾ ಪದರಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತಸ್ತು (ಬ) ಸಾಮಾಜಿಕರಣ
(ಚ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ತರ ವಿನ್ಯಾಸ (ಡ) ಸಮಾಜವಾದ

16. The word 'Caste' is derived from the _____ word 'Casta'.

- (A) Greek (B) Latin (C) Spanish (D) French

'ಕಾಸ್ಟ್' ಎಂಬ ಪದವು 'ಕಾಸ್ಟಾ' ಎಂಬ _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- (ಅ) ಗ್ರೀಕ್ (ಬ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ (ಚ) ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್ (ಡ) ಫ್ರೆಂಚ್

17. _____ was the Chairman of Drafting Committee of Indian Constitution.

- (A) Nehru (B) Gandhiji
(C) Radhakrishnan (D) Ambedkar

_____ ರವರು ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು.

- (ಅ) ನೆಹರು (ಬ) ಗಾಂಧೀಜಿ
(ಚ) ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ (ಡ) ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

18. _____ is the main occupation of people in rural society.

- (A) Agriculture (B) Trade (C) Industry (D) Mining

_____ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜದ ಜನರ ಪ್ರಧಾನ ಉದ್ಯೋಗವಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಕೃಷಿ (ಬ) ವ್ಯಾಪಾರ (ಚ) ಕೈಗಾರಿಕೆ (ಡ) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

Q.P. Code : 96022



19. According to the 2011 census of India the sex ratio is _____.

- (A) 943/1000 males (B) 933/1000 males
(C) 940/1000 males (D) 931/1000 males

ಭಾರತದ 2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ _____.

- (ಅ) 943/1000 ಗಂಡು (ಬ) 933/1000 ಗಂಡು
(ಚ) 940/1000 ಗಂಡು (ಡ) 931/1000 ಗಂಡು

20. The first Women's World Congress of 1975 was held at _____.

- (A) Nairobi (B) Mexico (C) Beijing (D) Copenhagen

1975ರ ಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳಾ ಜಾಗತಿಕ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ _____ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

- (ಅ) ನೈರೋಬಿ (ಬ) ಮೆಕ್ಸಿಕೊ (ಚ) ಬೀಜಿಂಗ್ (ಡ) ಕೊಪನ್ ಹೇಗನ್

21. The National Commission for Women (NCW) was established in _____ year.

- (A) 1991 (B) 1990 (C) 1992 (D) 1993

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗವನ್ನು _____ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

- (ಅ) 1991 (ಬ) 1990 (ಚ) 1992 (ಡ) 1993

22. _____ of the Indian Constitution abolishes the practice of untouchability.

- (A) Article 14 (B) Article 16 (C) Article 15 (D) Article 17

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ _____ ಅಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಆಚರಣೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ವಿಧಿ 14 (ಬ) ವಿಧಿ 16 (ಚ) ವಿಧಿ 15 (ಡ) ವಿಧಿ 17

23. The migration of people from one country to another country is known as _____.

- (A) Internal migration (B) External migration
(C) Rural migration (D) Urban migration

ಜನರು ಒಂದು ದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ದೇಶಕ್ಕೆ ವಲಸೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಆಂತರಿಕ ವಲಸೆ (ಬ) ಬಾಹ್ಯ ವಲಸೆ
(ಚ) ಗ್ರಾಮ ವಲಸೆ (ಡ) ನಗರ ವಲಸೆ

24. Who is the present Finance Minister of Central Government in India?

- (A) P. Chidambaram (B) Smriti Irani
(C) Nirmala Sitaraman (D) Rajnath Singh

ಭಾರತ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಈಗಿನ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರು ಯಾರು?

- (ಅ) ಪಿ. ಚಿದಂಬರಂ (ಬಿ) ಸ್ಮೃತಿ ಇರಾನಿ
(ಚ) ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್ (ಡಿ) ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್

25. _____ is the major minority religious group in India.

- (A) Muslims (B) Hindus (C) Sikhs (D) Buddhist

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಧರ್ಮವು ಪ್ರಮುಖ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಸಮೂಹವಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಮುಸ್ಲಿಂ (ಬಿ) ಹಿಂದೂ (ಚಿ) ಸಿಖ್ (ಡಿ) ಬೌದ್ಧ

26. Communalism is a _____ problem.

- (A) Socio-Political (B) Economic
(C) Educational (D) Psychological

ಕೋಮುವಾದವು ಒಂದು _____ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಸಾಮಾಜಿಕ - ರಾಜಕೀಯ (ಬಿ) ಆರ್ಥಿಕ
(ಚಿ) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ (ಡಿ) ಮಾನಸಿಕ

27. Ethnocentrism may lead to _____.

- (A) Euphobia (B) Hydrophobia
(C) Xenophobia (D) Caste phobia

ಎಥ್ನೋಸೆಂಟ್ರಿಸಂ (ಕುಲಕೇಂದ್ರಿತವಾದ)ನಿಂದಾಗಿ _____ ಸಮಸ್ಯೆ ಉದಯಿಸುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಶುಭ ಸಂದೇಶದ ಭೀತಿ (ಬಿ) ನೀರಿನ ಭೀತಿ
(ಚಿ) ಅನ್ಯ ಸಮೂಹದ ಭೀತಿ (ಡಿ) ಜಾತಿ ಭೀತಿ

28. _____ is called as the 'Fourth Pillar' of Democracy.

- (A) Legislature (B) Mass Media
(C) Judiciary (D) Executive

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕಭೂತವಾದ 'ನಾಲ್ಕನೆಯ ಅಂಕ' ಎಂದು _____ ಅನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಶಾಸಕಾಂಗ (ಬಿ) ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ
(ಚಿ) ನ್ಯಾಯಾಂಗ (ಡಿ) ಕಾರ್ಯಾಂಗ



29. According to the Article 24 "no child below the age of _____ shall be employed to work in any factory or mines.
(A) 18 years (B) 12 years (C) 15 years (D) 14 years
ಸಂವಿಧಾನದ 24ನೇ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಕಾರ _____ ವಯಸ್ಸಿನೊಳಗಿನ ಮಗುವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಅಥವಾ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ ದುಡಿಮೆಗೆ ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತಿಲ್ಲ.
(ಅ) 18 ವರ್ಷ (ಬ) 12 ವರ್ಷ (ಚ) 15 ವರ್ಷ (ಢ) 14 ವರ್ಷ
30. The border dispute of _____ is between Maharashtra and Karnataka.
(A) Belgaum (B) Shimoga (C) Dharwad (D) Karwar
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ನಡುವೆ _____ ಗಡಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ.
(ಅ) ಬೆಳಗಾಂ (ಬ) ಶಿವಮೊಗ್ಗ (ಚ) ಧಾರವಾಡ (ಢ) ಕಾರವಾರ
31. Communalism is a great threat to _____ country.
(A) Religious (B) Communist (C) Secular (D) Caste
ಕೋಮುವಾದವು ನಮ್ಮ _____ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಕಲ್ಪನೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಬೆದರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
(ಅ) ಧಾರ್ಮಿಕ (ಬ) ಕಮ್ಯುನಿಸ್ಟ್ (ಚ) ಜಾತ್ಯಾತೀತ (ಢ) ಜಾತಿ
32. The place which receives the highest rainfall in India is _____.
(A) Agumbe (B) Mawsynram
(C) Darjiling (D) None of the above
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು?
(ಅ) ಆಗುಂಬೆ (ಬ) ಮೌಸಿನ್ ರಾಮ್
(ಚ) ಡಾರ್ಜಿಲಿಂಗ್ (ಢ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
33. Thar Deserts are found in _____ State.
(A) Rajasthan (B) West Bengal (C) Punjab (D) Kerala
ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿ _____ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.
(ಅ) ರಾಜಸ್ಥಾನ (ಬ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ (ಚ) ಪಂಜಾಬ್ (ಢ) ಕೇರಳ
34. _____ is the founder of Sikkism.
(A) Guru Govind Singh (B) Kabir Das
(C) Guru Nanak (D) Badal Singh
ಸಿಖ್ ಧರ್ಮದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು _____.
(ಅ) ಗುರು ಗೋವಿಂದ ಸಿಂಗ್ (ಬ) ಕಬೀರ್ ದಾಸ್
(ಚ) ಗುರುನಾನಕ್ (ಢ) ಬಾದಲ್ ಸಿಂಗ್



35. How many languages are officially recognized in the Eighth schedule of the Indian Constitution?

- (A) 21 (B) 15 (C) 18 (D) 22

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ 8ನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಯೆಂದು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಿದೆ?

- (ಅ) 21 (ಬ) 15 (ಚ) 18 (ಡ) 22

36. Winter season in India is from _____ months.

- (A) December to February (B) October to November
(C) June to September (D) March to May

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲದ ಅವಧಿ _____.

- (ಅ) ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ (ಬ) ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್
(ಚ) ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ (ಡ) ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಮೇ

37. India covers about _____ of the World's total land area.

- (A) 25% (B) 2.4% (C) 10% (D) 4.2%

ಭಾರತವು ಪ್ರಪಂಚದ ಒಟ್ಟು ಭೂ ಭಾಗದಲ್ಲಿ _____ ರಷ್ಟನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- (ಅ) 25% (ಬ) 2.4% (ಚ) 10% (ಡ) 4.2%

38. India is the sub-continent of _____

- (A) Europe (B) Africa (C) Antarctica (D) Asia

ಭಾರತವು ಯಾವ ಉಪ-ಖಂಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

- (ಅ) ಯುರೋಪ್ (ಬ) ಆಫ್ರಿಕಾ (ಚ) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕಾ (ಡ) ಏಷ್ಯಾ

39. _____ is the highest peak in the world.

- (A) Kanchenjunga (B) Mount - Abu
(C) Mount - Everest (D) K₂

ಪ್ರಪಂಚದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರ _____.

- (ಅ) ಕಾಂಚನಜುಂಗಾ (ಬ) ಮೌಂಟ್ ಅಬು
(ಚ) ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್ (ಡ) ಕೆ₂

40. The southernmost tip of India is called as _____.

- (A) Kanyakumari (B) Sri Lanka
(C) Calicut (D) Indira Point

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತುತ್ತ ತುದಿಯ ಸ್ಥಳವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ (ಬ) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
(ಚ) ಕಲಿಕ್ಕೋಟಿ (ಡ) ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್



PART - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **ALL** questions. Each question carries **2** marks :

(15 × 2 = 30)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

41. The harvesting festivals of Kerala and Punjab are _____ and _____.

- (A) Onam and Sankranti
 (B) Onam and Baisakhi
 (C) Pongal and Sankranti
 (D) Sankranti and Baisakhi

ಕೇರಳ ಮತ್ತು ಪಂಜಾಬ್‌ನ ಸುಗ್ಗಿ ಹಬ್ಬಗಳು

- (ಅ) ಓಣಂ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಾಂತಿ
 (ಬ) ಓಣಂ ಮತ್ತು ಬೈಸಾಖಿ
 (ಚ) ಪೊಂಗಲ್ ಮತ್ತು ಸಂಕ್ರಾಂತಿ
 (ಡ) ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ಮತ್ತು ಬೈಸಾಖಿ

42. As per 2011 Census of India there were _____ states and _____ union Territories.

- (A) 29 and 7 (B) 30 and 9 (C) 28 and 7 (D) 29 and 9

2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿದ್ದವು?

- (ಅ) 29 ಮತ್ತು 7 (ಬ) 30 ಮತ್ತು 9 (ಚ) 28 ಮತ್ತು 7 (ಡ) 29 ಮತ್ತು 9

43. Who was awarded Nobel Peace Prize in 2014 for his service to eradicate child labour?

- (A) Alok Dixit (B) Anna Hazare
 (C) Kailash Satyarthi (D) Kejriwala

ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸೇವೆಗೆ _____ರವರಿಗೆ 2014ರಲ್ಲಿ ನೋಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರೆತಿದೆ.

- (ಅ) ಅಲೋಕ್ ದೀಕ್ಷಿತ್ (ಬ) ಅನ್ನಾ ಹಜಾರೆ
 (ಚ) ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ (ಡ) ಕೇಜ್ರಿವಾಲ



44. Match the following :

A

1. Mohiniyattam
2. Kathak
3. Yakshagana
4. Bharathanatyam

B

- (i) Tamil Nadu
- (ii) Karnataka
- (iii) Kerala
- (iv) Uttar Pradesh

Codes :

- (A) 1-iii 2-iv 3-ii 4-i
- (B) 1-iii 2-ii 3-i 4-iv
- (C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv
- (D) 1-ii 2-i 3-iv 4-iii

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

A

1. ಮೋಹಿನಿಯಾಟ್ಟಂ
2. ಕಥಕ್
3. ಯಕ್ಷಗಾನ
4. ಭರತ ನಾಟ್ಯ

B

- (i) ತಮಿಳುನಾಡು
- (ii) ಕರ್ನಾಟಕ
- (iii) ಕೇರಳ
- (iv) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1-iii 2-iv 3-ii 4-i
- (B) 1-iii 2-ii 3-i 4-iv
- (C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv
- (D) 1-ii 2-i 3-iv 4-iii

45. _____ is the characteristics of Rural Society.

- (A) Small size
- (B) Primary Relations
- (C) Homogeneity
- (D) All the above

_____ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮಾಜದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿವೆ.

- (ಅ) ಚಿಕ್ಕ ಗಾತ್ರ
- (ಬ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಂಬಂಧ
- (ಚ) ಸಮೈಕತೆ
- (ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

46. _____ separates India and Pakistan.

- (A) Palk Strait
- (B) Radcliffe Line
- (C) Mc Mohan Line
- (D) Man Mohan Line

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನವನ್ನು _____ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಪಾಕ್ ಸ್ಟ್ರೇಟ್
- (ಬ) ರ್ಯಾಡ್ ಕ್ಲಿಫ್ ಲೈನ್
- (ಚ) ಮ್ಯಾಕ್ ಮೋಹನ್ ಲೈನ್
- (ಡ) ಮನ್ ಮೋಹನ್ ಲೈನ್



47. Match the following :

- A
1. Rajpath
 2. Redfort
 3. Kumbamela
 4. Jallikattu

- B
- (i) Haridwar
 - (ii) Tamil Nadu
 - (iii) Republic Day
 - (iv) Independence Day

Codes :

- (A) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i
(C) 1-iii 2-i 3-iv 4-ii

- (B) 1-i 2-iv 3-ii 4-iii
(D) 1-iii 2-iv 3-i 4-ii

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- A
1. ರಾಜ್‌ಪತ್
 2. ಕೆಂಪು ಕೋಟೆ
 3. ಕುಂಬ ಮೇಳ
 4. ಜಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟು

- B
- (i) ಹರಿದ್ವಾರ
 - (ii) ತಮಿಳುನಾಡು
 - (iii) ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ
 - (iv) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i
(C) 1-iii 2-i 3-iv 4-ii

- (B) 1-i 2-iv 3-ii 4-iii
(D) 1-iii 2-iv 3-i 4-ii

48. Match the following :

- A
1. The Dowry Prohibition Act
 2. The Hindu Marriage Act
 3. The Equal Enumeration Act
 4. Medieval Termination of Pregnancy Act

- B
- (i) 1971
 - (ii) 1955
 - (iii) 1961
 - (iv) 1976

Codes :

- (A) 1-iii 2-ii 3-iv 4-i
(C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv

- (B) 1-ii 2-i 3-iv 4-iii
(D) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- A
1. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆ
 2. ಹಿಂದೂ ವಿವಾಹ ಕಾಯ್ದೆ
 3. ಸಮಾನ ವೇತನ ಕಾಯ್ದೆ
 4. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಗರ್ಭ ನಿವಾರಣಾ ಕಾಯ್ದೆ

- B
- (i) 1971
 - (ii) 1955
 - (iii) 1961
 - (iv) 1976

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1-iii 2-ii 3-iv 4-i
(C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv

- (B) 1-ii 2-i 3-iv 4-iii
(D) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i



49. Match the following :

A	B
1. George Ritzer	(i) Dominant Caste
2. Theodre Levitte	(ii) Ethnocentrism
3. W.G. Sumner	(iii) Globalization
4. M.N. Srinivas	(iv) Mc Donaldization

Codes :

(A) 1-ii 2-iii 3-iv 4-i	(B) 1-iv 2-iii 3-i 4-ii
(C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv	(D) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

A	B
1. ಜಾರ್ಜ್ ರಿಟರ್	(i) ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿ
2. ಥಿಯೋಡರ್ ಲೆವಿಟ್	(ii) ಕುಲ ಕೇಂದ್ರಿತವಾದ
3. ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ. ಸಮ್ನರ್	(iii) ಜಾಗತೀಕರಣ
4. ಎಂ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್	(iv) ಮ್ಯಾಕ್ ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಜೀಶನ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

(A) 1-ii 2-iii 3-iv 4-i	(B) 1-iv 2-iii 3-i 4-ii
(C) 1-i 2-ii 3-iii 4-iv	(D) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i

50. Which are the two Backward Classes Commissions of Karnataka?

- (A) Naganagowda and Chinnappa Reddy
- (B) Havanoor and Mandal
- (C) Naganagowda and Nanjundaswamy
- (D) Kalelkar and Mandal

ಕರ್ನಾಟಕದ ಎರಡು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು?

- (ಅ) ನಾಗನಗೌಡ ಮತ್ತು ಚಿನ್ನಪ್ಪ ರೆಡ್ಡಿ
- (ಬ) ಹಾವನೂರು ಮತ್ತು ಮಂಡಲ್
- (ಚ) ನಾಗನಗೌಡ ಮತ್ತು ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ
- (ಡ) ಕಾಲೆಲ್ಕರ್ ಮತ್ತು ಮಂಡಲ್



51. Match the following :

- | A | B |
|---------------------|------------------|
| 1. Print Media | (i) Face Book |
| 2. Electronic Media | (ii) TV |
| 3. Social Media | (iii) Bill Board |
| 4. Outdoor Media | (iv) Magazine |

Codes :

- (A) 1-ii 2-iii 3-iv 4-i
(B) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i
(C) 1-iv 2-ii 3-i 4-iii
(D) 1-iii 2-i 3-ii 4-iv

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- | A | B |
|-----------------------|-------------------|
| 1. ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮ | (i) ಫೇಸ್ ಬುಕ್ |
| 2. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ | (ii) ಟಿ.ವಿ. |
| 3. ಸೋಶಿಯಲ್ ಮೀಡಿಯಾ | (iii) ಬಿಲ್ ಬೋರ್ಡ್ |
| 4. ಹೊರ ಮಾಧ್ಯಮ | (iv) ಮ್ಯಾಗಜಿನ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1-ii 2-iii 3-iv 4-i
(B) 1-iv 2-iii 3-ii 4-i
(C) 1-iv 2-ii 3-i 4-iii
(D) 1-iii 2-i 3-ii 4-iv

52. The two divisions of Buddhism are _____ and _____.

- (A) Shwethambara and Digambara (B) Hinayana and Mahayana
(C) Shia and Sunni (D) Protestant and Catholic

ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ಎರಡು ಶಾಖೆಗಳು _____ ಮತ್ತು _____.

- (ಅ) ಶ್ವೇತಾಂಬರ ಮತ್ತು ದಿಗಂಬರ (ಬ) ಹೀನಯಾನ ಮತ್ತು ಮಹಾಯಾನ
(ಆ) ಶಿಯಾ ಮತ್ತು ಸುನ್ನಿ (ಢ) ಪ್ರೊಟೆಸ್ಟೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಥೋಲಿಕ್



53. The monsoons enter into India from _____ and _____

- (A) Atlantic Ocean and Bay of Bengal
- (B) Atlantic Ocean and Arabian Sea
- (C) Arabian Sea and Pacific Ocean
- (D) Arabian Sea and Bay of Bengal

'ಮುಂಗಾರು' ಭಾರತವನ್ನು _____ ಮತ್ತು _____ ಯಿಂದ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿ
- (ಬ) ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ ಮತ್ತು ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರ
- (ಚ) ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಫೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರ
- (ಡ) ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿ

54. Which article was recently revoked that gave special status to Jammu and Kashmir State?

- (A) Article 370 (B) Article 302 (C) Article 315 (D) Article 371

ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನ ತಂದು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದ ಯಾವ ವಿಧಿಯನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು?

- (ಅ) ವಿಧಿ 370 (ಬ) ವಿಧಿ 302 (ಚ) ವಿಧಿ 315 (ಡ) ವಿಧಿ 371

55. Expand LPG

- (A) Liquid, Petroleum, Gas
- (B) Liberalism, Patriotism, Globalization
- (C) Liberalization, Privatization, Globalization
- (D) Liberalization, Panperisation, Global village

LPGಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ

- (ಅ) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ, ಗ್ಯಾಸ್
- (ಬ) ಲಿಬರಲಿಸಂ, ಪೇಟ್ರಿಯೋಟಿಸಂ, ಗ್ಲೋಬಲೈಜೇಷನ್
- (ಚ) ಲಿಬರಲೈಜೇಷನ್, ಪ್ರೈವೇಟೈಜೇಷನ್, ಗ್ಲೋಬಲೈಜೇಷನ್
- (ಡ) ಲಿಬರಲೈಜೇಷನ್, ಪಾಪರೈಜೇಷನ್, ಗ್ಲೋಬಲ್ ವಿಲೇಜ್

Q.P. Code : 96021

15022 : 

**Third Semester B.A./B.Com./B.B.A./B.H.M. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers)

SCIENCE AND SOCIETY

Version Code

E

Question Booklet Sl.No.

NC 350836

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D** or **E**, in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, Part A contains **40** questions of **1** mark each and Part B contains **15** questions of **2** marks each. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

SEAL



PART - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **ALL** questions. Each question carries **1** mark :
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು **1** ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

(40 × 1 = 40)

1. The nearly perfect source of energy is

- (A) Coal (B) Natural Gas (C) Petrol (D) Tar

ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

- (ಅ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು (ಬ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ (ಚ) ಪೆಟ್ರೋಲ್ (ಡ) ಟಾರ್

2. Darwin's theory of evolution is based on the concept of

- (A) use and disuse (B) natural selection
(C) mutations (D) hybridization

ಡಾರ್ವಿನ್‌ರವರ ವಿಕಾಸದ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಆಧರಿಸಿರುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

- (ಅ) ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಬಳಸದಿರುವುದು (ಬ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ
(ಚ) ಉತ್ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಡ) ಮಿಶ್ರತಳಿ

3. Penicillin is obtained from

- (A) Algae (B) Fungi
(C) Bacteria (D) Virus

ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್‌ನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದು

- (ಅ) ಆಲ್ಗೆ (ಪಾಚಿ) (ಬ) ಫಂಗೈ (ತಿಲೀಂದ್ರಗಳು)
(ಚ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (ಡ) ವೈರಸ್

4. To whom we will call as a "Missile Man of India"?

- (A) H.J. Bhabha (B) Vikram Sarabhai
(C) A.P.J. Abdul Kalam (D) Sathyendra Basu

"ಭಾರತದ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅನುಷ್ಠಾನ" ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಹೆಚ್.ಜಿ. ಬಾಬಾ (ಬ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ
(ಚ) ಎ.ಪಿ.ಜಿ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (ಡ) ಸತ್ಯೇಂದ್ರ ಬಸು



5. The word science comes from
(A) Latin (B) Greek (C) Sanskrit (D) English

ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂಬ ಪದವು _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- (ಅ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ (ಬ) ಗ್ರೀಕ್ (ಚ) ಫ್ರೆಂಚ್ (ಡ) ಜರ್ಮನ್

6. Who invented Television?

- (A) J.L. Baird (B) Fleming (C) Marconi (D) Newton

ದೂರದರ್ಶನವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು?

- (ಅ) ಜೆ.ಎಲ್. ಬೈರಡ್ (ಬ) ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ (ಚ) ಮಾರ್ಕೋನಿ (ಡ) ನ್ಯೂಟನ್

7. The meaning of "Renaissance" is

- (A) Rebirth (B) Death
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ಅರ್ಥ

- (ಅ) ಮರು ಹುಟ್ಟು (ಬ) ಸಾವು
(ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. Who announced the introduction of National Food Security Act?

- (A) Pranab Mukherjee (B) Manmohan Singh
(C) P. Chidambaram (D) Arun Jaitley

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದವರು

- (ಅ) ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿ (ಬ) ಮನ್ ಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್
(ಚ) ಚಿದಂಬರಂ (ಡ) ಅರುಣ್ ಜೆಟ್ಟಿ

9. Third generation biofuels are made of

- (A) Animal fats (B) Agricultural waste
(C) Algae (D) Engineered plants

ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳನ್ನು _____ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಕೊಬ್ಬುಗಳು (ಬ) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ
(ಚ) ಪಾಚಿ (ಡ) ಎಂಜಿನಿಯರ್ಡ್ ಸಸ್ಯಗಳು



10. The study of micro organisms is called as
 (A) Botany (B) Zoology
 (C) Microbiology (D) Chemistry
 ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
 (ಅ) ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ (ಬ) ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ
 (ಚ) ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿ ವಿಜ್ಞಾನ (ಡ) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
11. Name the Indian American origin astronaut who took over as the Commander of international space station as a flight engineer in 2012.
 (A) Rakesh Sharma (B) Kalpana Chawla
 (C) Sunita Williams (D) Tessy Thomas
 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಮಾಂಡರ್ ಆಗಿ ಮತ್ತು 2012ರಲ್ಲಿ ಫ್ಲೈಟ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಅಮೇರಿಕನ್ ಮೂಲದ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿ
 (ಅ) ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ (ಬ) ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ
 (ಚ) ಸುನಿತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್ (ಡ) ಟೆಸಿ ಥಾಮಸ್
12. The industrial revolution began in _____ country.
 (A) Germany (B) Britain (C) Russia (D) America
 ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮೊದಲ ದೇಶ
 (ಅ) ಜರ್ಮನಿ (ಬ) ಬ್ರಿಟನ್ (ಚ) ರಷ್ಯಾ (ಡ) ಯು.ಎಸ್.ಎ.
13. Evolution is the study of
 (A) structure of plant or animal
 (B) life on earth and in space
 (C) change in plant life
 (D) evolutionary processes that produced the diversity of life on earth
 ವಿಕಾಸವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ
 (ಅ) ಸಸ್ಯ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿ ರಚನೆ
 (ಬ) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಖಗೋಳದಲ್ಲಿನ ಜೀವನ
 (ಚ) ಸಸ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ
 (ಡ) ವಿಕಾಸವಾದದಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಜೀವರಾಶಿಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿದ್ದು
14. A wind turbine converts kinetic energy from the wind to _____ energy.
 (A) solar (B) hydro (C) electrical (D) mechanical
 ಒಂದು ಗಾಳಿ ಯಂತ್ರವು ಗಾಳಿಯ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು _____ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.
 (ಅ) ಸೌರ (ಬ) ಹೈಡ್ರೋ (ಚ) ವಿದ್ಯುತ್ (ಡ) ಯಾಂತ್ರಿಕ
15. The founder of mathematical analysis
 (A) Madhava (B) Aryabhata (C) Sushruta (D) Hanneman
 ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪಿತಾಮಹ
 (ಅ) ಮಾಧವ (ಬ) ಆರ್ಯಭಟ (ಚ) ಸುಶ್ರುತ (ಡ) ಹನ್ನೆಮನ್



16. The first ever artificial satellite to orbit the earth was
 (A) Sputnik (B) Explorer (C) Vostok (D) Aryabhata

ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಹಾರಿಸಿದ ಮೊದಲ ಉಪಗ್ರಹ

- (ಅ) ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್ (ಬ) ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ (ಚ) ವಾಸ್ಕೊಕ್ (ಡ) ಆರ್ಯಭಟ

17. _____ is not an example of renewable source of energy.
 (A) Wind power (B) Biomass (C) Electricity (D) Solar

_____ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮೂಲಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ.

- (ಅ) ವಿಂಡ್ ಪವರ್ (ಬ) ಜೀವರಾಶಿ (ಚ) ವಿದ್ಯುತ್ (ಡ) ಸೂರ

18. What was the first disease to be treated with a specific chemical?

- (A) Tuberculosis (B) Syphilis
 (C) Bacterial meningitis (D) Whooping cough

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರಾಸಾಯನಿಕ ಔಷಧಿಯಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೊಳಪಟ್ಟ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಖಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಕ್ಷಯರೋಗ (ಬ) ಸಿಫಿಲಿಸ್
 (ಚ) ಮೆದುಳು ಜ್ವರ (ಡ) ನಾಯಿ ಕಮ್ಮು

19. Green house gases such as carbon di oxide and methane cause
 (A) increase in planets surface temperature by blocking sunlight
 (B) decrease surface temperature by absorbing sunlight
 (C) increase planet surface temperature by trapping moisture
 (D) increase planet surface temperature by trapping the heat in the atmosphere

ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳಾದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಮಿಥೇನ್‌ಗಳು

- (ಅ) ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆದು ಭೂತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
 (ಬ) ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರಿ ಭೂಮಿಯ ತಾಪವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
 (ಚ) ಆವಿಯನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ
 (ಡ) ವಾತಾವರಣದ ಶಾಖವನ್ನು ತಡೆ ಹಿಡಿದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

20. Which of the following is an example of genetic variation?

- (A) Two children have different eye colours
 (B) One person is older than another
 (C) One person has a scar, but his friend does not
 (D) Todd eats meat, but his brother Rod is a vegetarian

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನುವಂಶಿಕ ಮಾರ್ಪಾಟಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಣ್ಣಿನ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ ಎರಡು ಮಕ್ಕಳು
 (ಬ) ಒಬ್ಬನಿಗಿಂತ ವಯಸ್ಸಾದ ಮತ್ತೊಬ್ಬ
 (ಚ) ಒಬ್ಬ ಮಚ್ಚೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಮಚ್ಚೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
 (ಡ) ಟೊಡ್ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಆದರೆ ಅವನ ತಮ್ಮ ರಾಡ್ ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ

Q.P. Code : 96021



21. Which of the following is a weather sensing satellite?
(A) Astrosat (B) Radarsat (C) Meteosat (D) INSAT 3 DR

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹವಾಮಾನ ಸಂವೇದಿ ಉಪಗ್ರಹ?

- (ಅ) ಆಸ್ಟ್ರೊಸ್ಯಾಟ್ (ಬ) ರಾಡಾರ್‌ಸ್ಯಾಟ್ (ಚ) ಮಿಟಿಯೋಸ್ಯಾಟ್ (ಡ) ಇನ್‌ಸ್ಯಾಟ್ 3 DR

22. Who was the father of White Revolution?

- (A) Dr. Norman Borlaung (B) Dr. M.S. Swaminathan
(C) Dr. Varghese Kurien (D) K.N. Bahal

ಭಾರತದ ಕ್ಷೀರ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ ಯಾರು?

- (ಅ) ಡಾ. ನಾರ್ಮನ್ ಬೋರ್ಲಾಂಗ್ (ಬ) ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
(ಚ) ಡಾ. ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್ (ಡ) ಕೆ.ಎನ್. ಬಹಲ್

23. Detergents are better than soaps in removal of greasy dirt because

- (A) they have longer fatty acids than soap
(B) they have surfactants which make them interact with greasy dirt
(C) they contain less sodium and potassium
(D) they are water repellents

ಮಾರ್ಜಕಗಳು ಸಾಬೂನಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಜಿಡ್ಡಿನ ಕೊಳೆ ನಾಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಕಾರಣ

- (ಅ) ಸಾಬೂನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
(ಬ) ಮೇಲ್ಮೈ ಆಕರ್ಷಕಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಜಿಡ್ಡಿನ ಕೊಳೆಯೊಡನೆ ವರ್ತಿಸಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ
(ಚ) ಕಡಿಮೆ ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಹೊಂದಿದೆ
(ಡ) ಇವು ಜಲ ನಿರೋಧಿಗಳು

24. One Nanometer is

- (A) 10^{-2} m (B) 10^{-12} m (C) 10^{-9} m (D) 10^{-6} m

ಒಂದು ನ್ಯಾನೋ ಮೀಟರ್ ಎಂದರೆ

- (ಅ) 10^{-2} ಮೀ (ಬ) 10^{-12} ಮೀ (ಚ) 10^{-9} ಮೀ (ಡ) 10^{-6} ಮೀ

25. RNA means _____.

- (A) Ribo Nucleic Acid (B) Radium Nucleic Acid
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

RNA ಎಂದರೆ _____.

- (ಅ) ರೈಬೊ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (ಬ) ರೇಡಿಯಂ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್
(ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



26. Chandrayana-2 was launched on which date?
(A) July 22 - 2019 (B) June 22 - 2019
(C) May 22 - 2019 (D) April 22 - 2019

ಯಾವ ದಿನದಂದು ಚಂದ್ರಯಾನ-2 ಉಡಾವಣೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- (ಅ) 22ನೇ ಜುಲೈ - 2019 (ಬ) 22ನೇ ಜೂನ್ - 2019
(ಚ) 22ನೇ ಮೇ - 2019 (ಡ) 22ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ - 2019

27. Expand WWW _____.
(A) World Wide Web (B) World Wide Water
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

WWWನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ _____.

- (ಅ) ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ (ಬ) ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವಾಟರ್
(ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. A social science is the systematic study of
(A) the natural world (B) models of reality
(C) human behavior and society (D) experimentation

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಪಂಚ (ಬ) ನೈಜತೆಯ ಮಾದರಿ
(ಚ) ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ (ಡ) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕತೆ

29. Who is known as the father of Indian Monsoon Model?
(A) Madhavan Nair (B) Vikram Sarabhai
(C) Vasant Gowrikar (D) C.N.R. Rao

ಭಾರತದ ಮುಂಗಾರು ಮಾರುತ ಮಾದರಿಗಳ ಜನಕ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಮಾಧವನ್ ನಾಯರ್ (ಬ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯ್
(ಚ) ವಸಂತ ಗೌರಿಕರ್ (ಡ) ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್

30. Internet can be defined as
(A) a software program installed on a computer
(B) an electronic device for printing documents
(C) a world wide collection of computer networks
(D) a power back up source

ಆಂತರ್ಜಾಲವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಮಾಡಬಹುದು

- (ಅ) ಗಣಕಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಒಂದು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
(ಬ) ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಾಧನ
(ಚ) ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳ ಜಾಲದ ಸಂಗ್ರಹ
(ಡ) ವಿದ್ಯುತ್ ತೇಖರಣೆಯ ಸಾಧನ



31. Which of the following is not a primary pollutant?

- (A) SO₂ (B) Volcanic ash
(C) O₃ (D) CO₂

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿಲ್ಲ?

- (ಅ) SO₂ (ಬ) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ಬೂದಿ
(ಚ) O₃ (ಡ) CO₂

32. The first formed photosynthetic organisms were

- (A) Algae (B) Cyanobacteria
(C) Bryophytes (D) Plants

ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಮೊದಲ ಜೀವಿ

- (ಅ) ಆಲ್ಗೆ (ಬ) ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
(ಚ) ಬ್ರಯೋಫೈಟ್ಸ್ (ಡ) ಸಸ್ಯಗಳು

33. Drug is

- (A) produced by endocrine glands
(B) produced by exocrine glands
(C) are secreted through pituitary gland
(D) externally administered chemical substances

ಔಷಧವು

- (ಅ) ಎಂಡೋಕ್ರೈನ್ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
(ಬ) ಎಕ್ಸೋಕ್ರೈನ್ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
(ಚ) ಪಿಟ್ಯುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಹೊರ ಸೂಸುತ್ತದೆ
(ಡ) ಬಾಹ್ಯದಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದ

34. The discovery of 'Cape of Good Hope' goes to

- (A) Columbus (B) Vespucci
(C) Vagellan (D) Bartolomeu Dias

'ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್' ತಿಖರದ ಅನ್ವೇಷಕ

- (ಅ) ಕೊಲಂಬಸ್ (ಬ) ವೆಸ್ಪುಸಿ
(ಚ) ವೆಗಲಾನ್ (ಡ) ಬಾರ್ತೋಲೋಮ್ಯು ಡಿಯಸ್



35. The only metal in liquid state is
 (A) Iron (B) Mercury (C) Calcium (D) Magnesium
 ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದೇ ಒಂದು ಲೋಹವೆಂದರೆ
 (ಅ) ಕಬ್ಬಿಣ (ಬ) ಪಾದರಸ (ಚ) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (ಡ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ
36. GM Crop means _____.
 (A) Genetically Modified Crop (B) Gunman Crop
 (C) General Method Crop (D) None of the above
 GM ತಳಿ ಎಂದರೆ
 (ಅ) ಜೆನೆಟಿಕ್‌ಲಿ ಮಾಡಿಫೈಡ್ ಕ್ರಾಪ್ (ಬ) ಗನ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಕ್ರಾಪ್
 (ಚ) ಜನರಲ್ ಮೆಥಡ್ ಕ್ರಾಪ್ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
37. Layer of atmosphere in which ozone layer lies is
 (A) Exosphere (B) Mesosphere (C) Troposphere (D) Stratosphere
 ಓಜೋನ್ ಪದರವು ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದ ಈ ಪದರದಲ್ಲಿದೆ
 (ಅ) ಎಕ್ಸೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಬ) ಮಿಸೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಚ) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಡ) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್
38. Compound microscope has _____ lens/lenses.
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
 ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ _____ ಮಸೂರ/ಮಸೂರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
 (ಅ) 1 (ಬ) 2 (ಚ) 3 (ಡ) 4
39. Hard water contains the salts of
 (A) Aluminium (B) Carbon (C) Calcium (D) Iron
 ಗಡಸು ನೀರು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಲವಣಗಳು
 (ಅ) ಅಲ್ಯುಮೀನಿಯಂ (ಬ) ಇಂಗಾಲ (ಚ) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (ಡ) ಕಬ್ಬಿಣ
40. OFC stands for
 (A) Optical Fibre Cables (B) Optic Forced Cables
 (C) Optical Forged Cables (D) Optical Fibre Can
 ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಎಂದರೆ
 (ಅ) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್ಸ್ (ಬ) ಆಪ್ಟಿಕ್ ಫೋರ್ಸಡ್ ಕೇಬಲ್ಸ್
 (ಚ) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೋರ್ಜ್ಡ್ ಕೇಬಲ್ಸ್ (ಡ) ಆಪ್ಟಿಕ್ ಫೈಬರ್ ಕ್ಯಾನ್

Q.P. Code : 96021



PART - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **ALL** questions. Each question carries **2** marks :

(15 × 2 = 30)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 2 ಅಂಕಗಳು :

41. Which of the following technological advances are affecting human cognition, emotions and ethics?

- (A) Bus, aeroplane, microwave ovens
- (B) Boilers, metro trains, television
- (C) Internet, cell phones, digital communication devices
- (D) Submarines, radars, missiles

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಾಧನಗಳು ಮಾನವನ ಅರಿವು, ಭಾವನೆ ಮತ್ತು ನೈತಿಕತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ?

- (ಅ) ಬಸ್ಸು, ವಿಮಾನ, ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಒಲೆ (oven)
- (ಬ) ಬಾಯಿಲ್, ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲು, ದೂರದರ್ಶನ
- (ಚ) ಅಂತರ್ಜಾಲ, ಸೆಲ್‌ಫೋನ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಧನಗಳು
- (ಡ) ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆ, ರೆಡಾರ್ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪಣಿ

42. Which is the base of scientific development?

- (A) Physics
- (B) Chemistry
- (C) Engineering
- (D) Mathematics

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮೂಲ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಬ) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಚ) ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- (ಡ) ಗಣಿತ

43. Land Sat program began in

- (A) 1972
- (B) 2003
- (C) 1982
- (D) 1992

ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಯಾಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದು

- (ಅ) 1972
- (ಬ) 2003
- (ಚ) 1982
- (ಡ) 1992



44. Match the philosopher/scientist with their contribution :

Scientist	Contribution
A. Aristotle	i. Three laws of motion
B. Newton	ii. Laws of inheritance
C. Gregor Mendel	iii. Gravitational force
D. Galileo	iv. Scientific method
(A) A = iii, B = i, C = iv, D = ii	(B) A = iii, B = iv, C = i, D = ii
(C) A = iv, B = i, C = ii, D = iii	(D) A = ii, B = i, C = iv, D = iii

ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ/ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಕೊಡುಗೆ
A. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್	i. ಚಲನೆಯ ಮೂರು ನಿಯಮಗಳು
B. ನ್ಯೂಟನ್	ii. ಅನುವಂಶೀಯ ನಿಯಮಗಳು
C. ಗ್ರೆಗರ್ ಮೆಂಡಲ್	iii. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿ
D. ಗಲಿಲಿಯೋ	iv. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳು
(ಅ) A = iii, B = i, C = iv, D = ii	(ಬ) A = iii, B = iv, C = i, D = ii
(ಚ) A = iv, B = i, C = ii, D = iii	(ಡ) A = ii, B = i, C = iv, D = iii

45. Match the correct pair :

Diseases	Causes
A. Typhoid	1. Pneumococcus
B. Tuberculosis	2. HIV
C. AIDS	3. Mycobacterium
D. Pneumonia	4. Salmonella Typhi
(A) A-4, B-3, C-2, D-1	(B) A-3, B-2, C-4, D-1
(C) A-2, B-4, C-1, D-3	(D) A-1, B-3, C-4, D-2

ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

ಕಾಯಿಲೆಗಳು	ಕಾರಣಗಳು
A. ವಿಷಮ ಶೀತ ಜ್ವರ	1. ನ್ಯೂಮೋಕೋಕಸ್
B. ಕ್ಷಯರೋಗ	2. ಎಚ್.ಐ.ವಿ.
C. ಏಡ್ಸ್	3. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
D. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಉರಿಯೂರ್	4. ಸಾಲಮೋನೆಲ್ಲಾ ಟೈಫಿ
(ಅ) A-4, B-3, C-2, D-1	(ಬ) A-3, B-2, C-4, D-1
(ಚ) A-2, B-4, C-1, D-3	(ಡ) A-1, B-3, C-4, D-2

46. LED stands for

- (A) Laser Emitting Diode (B) Light Emitting Diode
(C) Light Emitting Device (D) Laser Emitting Device

LED ಎಂದರೆ

- (ಅ) ಲೇಸರ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಯೋಡ್ (ಬ) ಲೈಟ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಯೋಡ್
(ಚ) ಲೈಟ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಿವೈಸ್ (ಡ) ಲೇಸರ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಿವೈಸ್

47. Pradhan Mantri Awaas Yojana of Government of India is meant for

- (A) child development (B) house for individual
(C) skill development (D) none of the above

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಬ) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನಿಗೂ ಮನೆ
(ಚ) ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

48. Which of the following states in India ranks first in the installation of wind power?

- (A) Gujarat (B) Andhra Pradesh
(C) Maharashtra (D) Tamil Nadu

ಪವನ ಶಕ್ತಿಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಗುಜರಾತ್ (ಬ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(ಚ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (ಡ) ತಮಿಳುನಾಡು

49. The process of introduction of weakened pathogen in to a human body is called

- (A) Vaccination (B) Immunization
(C) Attenuation (D) None of the above

ದುರ್ಬಲ ಕೀಟಾಣುಗಳನ್ನು ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ

- (ಅ) ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ (ಬ) ಇಮ್ಯುನೈಸೇಷನ್
(ಚ) ಆಟೆನ್ಯುಯೇಷನ್ (ಡ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



50. The word "Agriculture" has been derived from

- (A) German (B) Latin (C) American (D) Arabic

"Agriculture" ಎಂಬ ಪದವನ್ನು _____ ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಜರ್ಮನ್ (ಬ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ (ಚ) ಅಮೇರಿಕನ್ (ಡ) ಅರೇಬಿಕ್

51. What are the causes for low agricultural productivity in India?

- (A) Social environment
(B) Pressure of population on land
(C) Lack of credit and marketing facilities
(D) All of the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳಾವುವು?

- (ಅ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸರ
(ಬ) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಒತ್ತಡ
(ಚ) ಸಾಲದ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸೌಲಭ್ಯದ ಕೊರತೆ
(ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

52. Importance of information technology in education are

- (A) Faster access to information from across the globe
(B) On-line libraries and dictionaries, make grasping and learning easier
(C) IT based communication systems such as e-mails, SMS help interaction for clarity
(D) All of the above

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳು

- (ಅ) ಪ್ರಪಂಚದ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಗಳಿಂದ ಶೀಘ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯತೆ
(ಬ) ಆನ್-ಲೈನ್ ಗ್ರಂಥ ಭಂಡಾರ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳಿಂದ ವಿಷಯಗಳ ಶೀಘ್ರ ಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ
(ಚ) ಮಾಹಿತಿ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳಾದ ಇ-ಮೇಲ್, SMS ವೈಚಾರಿಕ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ
(ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

53. Most likely even which can cause a rise in the average temperature earth's atmosphere in future is
- (A) Forest fires
 - (B) CO₂ from fossil fuels
 - (C) Dust clouds from volcanoes
 - (D) Depletion of earth's ozone layer

ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆಗೆ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನದಿಂದ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು?

- (ಅ) ಕಾಡ್ಗಿಚ್ಚು
 - (ಬ) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಇಂಗಾಲಾಮ್ಲ
 - (ಚ) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಧೂಳಿನ ಮೋಡಗಳು
 - (ಡ) ಭೂಮಿಯ ಓಜೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿ
54. INTELSAT stands for
- (A) International Telecommunications Satellite
 - (B) India Telecommunications Satellite
 - (C) Inter Elecommunications Satellite
 - (D) None of the above

ಇಂಟೆಲ್ಸಾಟ್‌ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಬ) ಇಂಡಿಯಾ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಚ) ಇಂಟರ್ ಎಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಡ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

55. How stationary waves are formed?
- (A) A transverse wave super posing a longitudinal wave
 - (B) Two waves of the same speed super posing
 - (C) Two waves of same frequency travelling in the same direction
 - (D) Two waves of same frequency travelling in the opposite direction

ಸ್ಥಿರ ಅಲೆಗಳು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ?

- (ಅ) ಒಂದು ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮಿತ ಅಲೆಯು ಉದ್ದುದ್ದನೆಯ ಅಲೆಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದರಿಂದ
- (ಬ) ಒಂದೇ ವೇಗದ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಬರುವುದರಿಂದ
- (ಚ) ಒಂದೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ
- (ಡ) ಒಂದೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ

3818857 / 2175078

Degree : BACHELOR OF SCIENCE (CBCS)

Scheme : CBCS

Sem : 1

Month & Year of Examination : Nov / 2015

NAME : VJAY R



UNIVERSITY

STATEMENT OF MARKS

31/12/2016

Date :

Register Number : 15NDS85025



SL. No.	SUBJECT	MARKS										REMARKS	
		TH/PR/PROJ		IA		SUBJECT TOTAL		POINTS * GRADE	CREDITS ASSIGNED	CREDIT POINTS			
		MAX	MIN	SECURED	MAX	SECURED	MAX				MIN		SECURED
1	ENGL1.1 ENGLISH	70	25	42	30	25	100	40	67	7	2	14	
2	KAN1.1 KANNADA	70	25	2	30	25	100	40	27	0	2	0	
3	CSC1.1 COMPUTER SCIENCE	70	25	12	30	25	100	40	37	0	2	0	
4	CSC1.2 COMPUTER SCIENCE	35	12	27	15	12	50	20	39	8	1	8	
5	MAT1.1 MATHEMATICS	70	25	AB	30	20	100	40	20	0	2	0	
6	MAT1.2 MATHEMATICS	35	12	30	15	14	50	20	44	9	1	9	
7	PHY1.1 PHYSICS	70	25	AB	30	20	100	40	20	0	2	0	
8	PHY1.2 PHYSICS	35	12	30	15	15	50	20	45	9	1	9	
9	EPH2.1: ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH	70	25	39	30	25	100	40	64	6.5	2	13	
10	CCE1.1: CO-CURRICULAR AND EXTENSION ACTIVITIES - 1				50	47	50	20	47	9.5	1	9.5	
GRAND TOTAL							800	320	410	49	16	62.5	
TOTAL MARKS		RE-APPEAR											
Semester Grade Point Average (SGPA)*		FOUR HUNDRED AND TEN											

* See Overleaf

Note : MINIMUM FOR PASS IS 35% IN THEORY AND 35% IN PRACTICAL AND 40% IN INTEGRATE INCLUDING INTERNAL ASSESSMENT IN EACH PAPER.

Signature of the Candidate

Signature of the Principal/Chairperson



BANGALORE UNIVERSITY



SRI BHAGAWAN MAHAVEER JAIN COLLEGE

Geetha Road, Robertson, Bangalore-560032



REGISTRAR (EVALUATION)

4825836 / 4716082

UNIVERSITY



Degree : BACHELOR OF SCIENCE (CBCS)

Scheme : CBCS

Sem : 3

Month & Year of Examination : Dec / 2017

NAME : KARTHIK R

STATEMENT OF MARKS

Date : 23/10/2018

Register Number : 16NDS85027



SL. No.	SUBJECT	MARKS										CREDITS ASSIGNED	CREDIT POINTS	REMARKS	
		TH/PR/PROJ		IA		SUBJECT TOTAL		GRADE POINTS*	CREDITS	POINTS					
		MAX	MIN	SECURED	MAX	SECURED	MAX				MIN				SECURED
1	ENG3.1 ENGLISH	70	25	43	30	22	100	40	65	6.5	2	13			
2	KAN3.1 KANNADA	70	25	50	30	30	100	40	80	8	2	16			
3	BCH3.1 BIOCHEMISTRY - III	70	25	40	30	25	100	40	65	6.5	2	13			
4	BCH3.2 BIOCHEMISTRY - III	35	12	30	15	13	50	20	43	9	1	9			
5	BTG3.1 BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	70	25	36	30	27	100	40	63	6.5	2	13			
6	BTG3.2 BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	35	12	31	15	12	50	20	43	9	1	9			
7	GEN3.1 GENETICS - III	70	25	42	30	30	100	40	72	7.5	2	15			
8	GEN3.2 GENETICS - III	35	12	35	15	15	50	20	50	10	1	10			
9	ICD3.1 CULTURE, DIVERSITY AND SOCIETY	70	25	45	30	19	100	40	64	6.5	2	13			
10	CEA3.1 CO-CURRICULAR AND EXTENSION ACTIVITIES - 3				50	48	50	20	48	10	1	10			
GRAND TOTAL															
TOTAL MARKS															
FIVE HUNDRED AND NINETY THREE															
Semester Grade Point Average (SGPA)*															
7.56															

FIRST CLASS DISTINCTION

*See Overleaf MINIMUM FOR PASS IS 35% IN THEORY AND 35% IN PRACTICAL AND 40% IN AGGREGATE INCLUDING INTERNAL ASSESSMENT IN EACH PAPER.

Note :-

Signature of the Candidate

 Signature of the Principal/Chairperson
 Gantha Road, Robotics Road, KSE-560 122


REGISTRAR (EVALUATION)

4182094

/ 3137266



UNIVERSITY

BANGALORE

Degree : BACHELOR OF COMMERCE (CBCS)
Scheme : CBCS
Sem : 3

Month & Year of Examination : Nov / 2016
NAME : SHANKARA BHASHIYAM O

STATEMENT OF MARKS

Date : 19/09/2017

Register Number : 15NDC41049



SL. No.	SUBJECT	MARKS										GRADE POINTS*	CREDITS ASSIGNED	CREDIT POINTS	REMARKS		
		TH/PR/PROJ		IA		SUBJECT TOTAL			MAX	MIN	SECURED						
		MAX	MIN	SECURED	MAX	SECURED	MAX	MIN								SECURED	
1	KAN3.1 KANNADA	70	25	67	30	30	100	40	97	20	2	20					
2	ENG3.1 ENGLISH	70	25	45	30	30	100	40	75	15	2	15					
3	BCOM 3.1 CORPORATE ACCOUNTING	70	25	66	30	30	100	40	96	20	2	20					
4	BCOM 3.2 FINANCIAL MANAGEMENT	70	25	68	30	30	100	40	98	20	2	20					
5	BCOM 3.3 BUSINESS ETHICS	70	25	60	30	30	100	40	90	18	2	18					
6	BCOM 3.4 QUANTITATIVE ANALYSIS AND BUSINESS DECISIONS-II	70	25	70	30	30	100	40	100	20	2	20					
7	BCOM 3.5 PUBLIC RELATION AND CORPORATE COMMUNICATION	70	25	41	30	30	100	40	71	15	2	15					
8	SCS3.1 SCIENCE & SOCIETY	70	25	54	30	30	100	40	84	17	2	17					
9	CEA3.1 CO-CURRICULAR AND EXTENSION ACTIVITIES - 3				50	50	50	20	50	10	1	10					
GRAND TOTAL											850	340	761	82.5	17	155	
TOTAL MARKS SEVEN HUNDRED AND SIXTY ONE											OUTSTANDING						0
Semester Grade Point Average (SGPA)* 9.12																	

*See Overleaf MINIMUM FOR PASS IS 35% IN THEORY/PRACTICAL AND 40% IN AGGREGATE INCLUDING INTERNAL ASSESSMENT IN EACH PAPER.

Note :-



Signature of the Principal/Chairperson
S. S. Chandra Prasad

Signature of the Candidate

Signature of the Registrar

REGISTRAR (EVALUATION)



SRI BHAGAWAN MAHAVEER JAIN FIRST GRADE COLLEGE

Geetha Road, Robertsonpet, Kolar Gold Fields - 563 122

Accredited by NAAC with B Grade

Associated with
Bhodhi Vruksh

Certificate of Completion

This is to certify that

Mr./Ms. LYDIA ROSE

of III BGB


has successfully completed the certificate course in

Gender Studies

conducted by Sri Bhagawan Mahaveer Jain College, KGF,

held from 10/07/2018 to 10/10/2018

in association with Bhodhi Vruksh, Bangalore


Mr. Suresh Kumar
Secretary, Bhodhi Vruksh




Dr. Rekha Sethi
Principal, SBMJC, KGF

Date of Issue: **30/03/2019**