

010/2023-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಲಾಹೋರ್ ಅಧಿವೇಶನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ನಿಜವಲ್ಲ?
- ಗುರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು
 - ಗಾಂಧಿಯವರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದರು
 - ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ ಆರಂಭಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ
- (A) I ಮಾತ್ರ (B) II ಮಾತ್ರ
(C) I ಮತ್ತು II (D) I ಮತ್ತು III
2. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಆರಂಭಿಕ ಹೋರಾಟಗಳು ಯಾವುವು?
- ಗೇಡಾ ಹೋರಾಟ
 - ಮೀರತ್ ಮುಷ್ಕರ
 - ಚಂಪಾರಣ್ ಮುಷ್ಕರ
 - ಹೋಮ್‌ರೂಲ್ ಹೋರಾಟ
- (A) I ಮತ್ತು II (B) I ಮತ್ತು III
(C) II ಮತ್ತು III (D) III ಮತ್ತು IV
3. ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು
- ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
 - ಲಾರ್ಡ್ ಇರ್ವಿನ್
 - ಎ.ವಿ. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್
 - ಸ್ಟಾಫರ್ಡ್ ಕ್ರಿಪ್ಸ್
- (A) I ಮತ್ತು II (B) I ಮತ್ತು III
(C) II ಮತ್ತು III (D) III ಮತ್ತು IV
4. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಿಲಿಟರಿ ನೆರವು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?
- 1798 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು
 - ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್ ರಿಂದ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು
 - ಒಂದು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವು ಕಂಪನಿಯ ಸೈನ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು
- (A) I ಮಾತ್ರ (B) II ಮಾತ್ರ
(C) I ಮತ್ತು II (D) II ಮತ್ತು III

A

3

[P.T.O.]

5. ವಿಲಾಫತ್ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೆಸರುಗಳು :
- ಮೌಲಾನಾ ಮಹಮ್ಮದ್‌ಅಲಿ
 - ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ ಜಿನ್ನಾ
 - ಸಲೀಂ ಅಲಿ
 - ಮೌಲಾನಾ ಶೌಕತಾಲಿ
- (A) I ಮತ್ತು II (B) I ಮತ್ತು III
(C) I ಮತ್ತು IV (D) II ಮತ್ತು IV
6. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
- (A) ಅಮೇರಿಕಾ (B) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
(C) ಫ್ರಾನ್ಸ್ (D) ಐರ್ಲೆಂಡ್
7. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಯಸ್ಕ ಮತದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕ್ಷೇತ್ರ :
- (A) ಕೇರಳ (B) ಮಣಿಪುರ
(C) ಗುಜರಾತ್ (D) ರಾಜಸ್ಥಾನ
8. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ, ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿ :
- (A) ನೆಹರು (B) ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
(C) ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ (D) ಗಾಂಧೀಜಿ
9. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಮಾಚಾರವನ್ನು ತಿಳಿಯುವ ಹಕ್ಕು (RTI) ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ :
- (A) ಕೇರಳ (B) ಕರ್ನಾಟಕ
(C) ರಾಜಸ್ಥಾನ್ (D) ಗುಜರಾತ್
10. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಯಾರು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?
- (A) ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ (B) ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ
(C) ಸಂಸತ್ತಿಗೆ (D) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗೆ
11. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ?
- ವೈಕೋಮ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಟಿ.ಕೆ. ಮಾಧವನ್
 - ಪಾಳಿಯಂ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ವಕ್ಕಂ ಅಬ್ದುಲ್ ಖಾದರ್
 - ಗುರುವಾಯೂರ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ – ಕೆ.ಕೇಳಪ್ಪನ್
- (A) I ಮತ್ತು II (B) II ಮಾತ್ರ
(C) III ಮಾತ್ರ (D) II ಮತ್ತು III

12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಯವರ ಬರಹ ಯಾವುದು?
- ವೇದಾಧಿಕಾರ ನಿರೂಪಣೆ
 - ಆತ್ಮೋಪದೇಶ ಶತಕ
 - ಅಭಿನವ ಕೇರಳ
 - ಆದಿ ಭಾಷಾ
- (A) I ಮತ್ತು IV (B) I ಮತ್ತು II
(C) II ಮತ್ತು III (D) III ಮಾತ್ರ
13. ಶಬ್ದನ್ ತಂಬೂರನ್ ಪ್ರಭುವಿನ ಆಳ್ವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉಲ್ಲೇಖಗಳು ಯಾವುವು?
- ಕೋವಿಲಗತ್ತಮ್ ವಾದುಕ್ಕಲ್
 - ತ್ರಿಶೂರ್ಪುರಂ ಆರಂಭವಾಯಿತು
 - ಕುಲಾಚಲ ಕದನ ನಡೆಯಿತು
 - ಕೂಡಲ್ ಮಾಣಿಕ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಜೀರ್ಣೋದ್ಧಾರಗೊಂಡದ್ದು
- (A) I ಮಾತ್ರ (B) III ಮಾತ್ರ
(C) I, III, IV (D) I, II, IV
14. ಸಮ್ರಾಜ್ಯ ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
- ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ
 - ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿ
- (A) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ (B) ವೈಕುಂಠಸ್ವಾಮಿ
(C) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿ (D) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು
15. ಅಂಟಿಗಲ್ ಗಲಬೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ನಿಜವಲ್ಲ?
- ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಂಘಟಿತ ಬಂಡಾಯ
 - 1721 ರಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿತು
 - ಬಂಡುಕೋರರು ಏಂಜೆಲೋ ಕೋಟೆಯನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡರು
 - ಇದರ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮ ವಹಿಸಿದ್ದರು
- (A) I ಮಾತ್ರ (B) II, III
(C) IV ಮಾತ್ರ (D) I, IV
16. 2022 FIFA ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನಗಳಿಸಿದ ದೇಶ :
- ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ
 - ಕ್ರೋಯೇಷಿಯಾ
- (A) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ (B) ಮೊರಾಕೊ
(C) ಕ್ರೋಯೇಷಿಯಾ (D) ಫ್ರಾನ್ಸ್
17. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ :
- ಆಲಪ್ಪುಳ
 - ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್
- (A) ಆಲಪ್ಪುಳ (B) ಇಡುಕ್ಕಿ
(C) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ (D) ಕೊಲ್ಲಂ
18. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಖಾರಿಫ್ ಬೆಳೆ ಅಲ್ಲ?
- ಜೋಳ
 - ಭತ್ತ
- (A) ಜೋಳ (B) ಬಾರ್ಲಿ
(C) ಭತ್ತ (D) ಹತ್ತಿ

19. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ ಕುಟುಂಬ ಶ್ರೀ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಷ
 (A) 1998 ಮೇ 17 (B) 1999 ಏಪ್ರಿಲ್ 1
 (C) 1993 ಮೇ 17 (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
20. ಓದುವ ದಿನ 2021ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೀರಳದ ಮೊದಲ ಪುಸ್ತಕ ಗ್ರಾಮವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾದ ಸ್ಥಳ :
 (A) ಕಾಯಂಕುಲಂ (B) ಅರುವಿಕ್ಕರೈ
 (C) ಪುನಲೂರು (D) ಪೆರುಮ್‌ಕುಲಂ
21. ಯಾವ ಸಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗ ಮತ್ತು ಸಂಸತ್ತಿಗೆ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಗೆ (GST) ಶಾಸನ ಮಾಡಲು ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ?
 (A) 104ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ (B) 95ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
 (C) 101ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ (D) 100ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
22. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
 (A) ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ (B) ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್
 (C) ಹರಲಾಲ್ ಚೌಧರಿ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
23. 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು :
 (A) ಸಿ. ರಂಗರಾಜನ್ (B) ಎನ್.ಕೆ. ಸಿಂಗ್
 (C) ವಿಜಯ್ ಖೇಲ್ಕರ್ (D) ಕೆ.ಸಿ. ಪಂತ್
24. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
 (i) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗವು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು – 1950 ಮಾರ್ಚ್ 15
 (ii) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು – ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
 (iii) ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು – 2015 ಜನವರಿ 1
 (iv) ಭಾರತೀಯ ಯೋಜನಾ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿ – ಪಿ.ಸಿ. ಮಹಲನೋಬಿಸ್
 (A) (i) & (ii) ಮಾತ್ರ (B) (i), (ii), (iii) & (iv)
 (C) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ (D) (ii) & (iii) ಮಾತ್ರ
25. ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?
 (A) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (B) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
 (C) ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು (D) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
26. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾನ್ಯನ್ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ?
 (A) ಆಗ್ನೇಯ ಮಾನ್ಯನ್ (B) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಯನ್
 (C) ವಾಯುವ್ಯ ಮಾನ್ಯನ್ (D) ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಯನ್

27. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳ ಹುಲಿಗಳ ಅವಾಸ ಸ್ಥಾನಗಳು :
 (A) ಪರ್ವತ ಕಾಡುಗಳು (B) ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ
 (C) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಕಾಡುಗಳು (D) ಪತನಶೀಲ ಕಾಡುಗಳು
28. ಬ್ರಹ್ಮಶಾ ಕಣಿವೆಯ ಮೂಲಕ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ನದಿ :
 (A) ಗಂಗಾ (B) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
 (C) ನರ್ಮದಾ (D) ತಪತಿ
29. ಸುಂದರವನಂ ಡೆಲ್ಟಾ ಯಾವ ನದಿಗಳ ನಿಕ್ಷೇಪದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿತು?
 (A) ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ಸಿಂಧೂ (B) ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
 (C) ಸಿಂಧೂ ಮತ್ತು ಯಮುನಾ (D) ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ಸರಸ್ವತಿ
30. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವ್ಯಾಪಾರ ಜೆಟ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಅನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?
 (A) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
 (B) ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
 (C) ಕೊಚ್ಚಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
 (D) ಚೆನ್ನೈ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
31. “ಮಿಷನ್ ಭೂಮಿಪುತ್ರ” ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ :
 (A) ಅಸ್ಸಾಂ (B) ಬಿಹಾರ
 (C) ಒಡಿಶಾ (D) ಕೇರಳ
32. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಹೊಂದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ :
 (A) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ (B) ಕಾಸರಗೋಡು
 (C) ಕೋಳಿಕೋಡ್ (D) ಮಲಪ್ಪುರಂ
33. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ ಅನುಭವಿಸುವ ಮಾನ್ಸೂನ್ :
 (A) ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ (B) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್
 (C) ವಾಯುವ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
34. ಆರ್ಯಂಕವು ಪಾಸ್ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ :
 (A) NH 7 (B) NH 44
 (C) NH 744 (D) NH 544
35. ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಕೇರಳನ ಪ್ರದೇಶ :
 (A) ಕೋಳಿಕೋಡ್ (B) ವಯನಾಡು
 (C) ಕಾಸರಗೋಡು (D) ಪಾಲಕ್ಕಾಡು
36. ಕೇರಳದ ಏಕೈಕ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
 (A) ವಯನಾಡ್ (B) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ
 (C) ಇಡುಕ್ಕಿ (D) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್

37. ಸೆಂಕುಲಂ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ತ್ರಿಶೂರ್ (B) ಇಡುಕ್ಕಿ
(C) ಪತ್ತನಂತಿಟ್ಟ (D) ಕೊಲ್ಲಂ
38. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಬರ್ಡ್ ವಿಲೇಜ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರದೇಶ :
- (A) ತಟ್ಟೆಕ್ಕಾಡ್ (B) ನೂರನಾಡ್
(C) ಕುಮಾರಗಂ (D) ಪಾದಿರಾಮನಲ್
39. ಹೆಚ್ಚು ಕರಾವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೇರಳದ ಜಿಲ್ಲೆ :
- (A) ಕಣ್ಣೂರು (B) ತಿರುವನಂತಪುರ
(C) ಕೋಳಿಕೋಡ್ (D) ಕೊಲ್ಲಂ
40. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಲಮೂಲದಲ್ಲಿ ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ ಟ್ರೋಫಿ ಬೋಟ್ ರೇಸ್ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?
- (A) ವೆಂಬನಾಡ್ ಕಾಯಲ್ (B) ಪೈಪಾಟ್ ಕಾಯಲ್
(C) ವೆಲ್ಲಾಯನಿ ಕಾಯಲ್ (D) ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಕಾಯಲ್
41. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?
- (A) ವಳಪಟ್ಟಣಂ (B) ಕರಿವೆಲ್ಲೂರ್
(C) ಕಳ್ಳಿಯೂರ್ (D) ಕುಮಳಿ
42. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಾರ್ಬನ್ ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಫಾರ್ಮ್‌ಅನ್ನು ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?
- (A) ಆಲುವಾ (B) ಕೊಲ್ಲಂ
(C) ಕಣ್ಣೂರು (D) ವಯನಾಡ್
43. ಕೇರಳದ ಮೊದಲ ಸೌರ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವು ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ಪೀಚಿ (B) ಕಲ್ಲೂರ್
(C) ಮೆಪ್ಪಾಡಿ (D) ಗಂಜಿ ಕೋಡು
44. ದೂರದ ರೇಡಿಯೋ ಪ್ರಸರಣ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ವಾತಾವರಣದ ಪದರ :
- (A) ಅಯಾನೋಸ್ಫಿಯರ್ (B) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್
(C) ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್ (D) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್
45. NITI ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಇವರಿಂದ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ :
- (A) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು (B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
(C) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ (D) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್
46. ಮಕ್ಕಳ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ :
- (A) 1090 (B) 1096
(C) 1098 (D) 1912

47. “ವಿತುಮ್ ಕೈಕೊಟ್ಟುಮ್” ಕೃತಿ ಯಾರ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ?
 (A) ಕರೂರ್ ನೀಲಕಂಠಪಿಳ್ಳೈ (B) ಕುಟ್ಟಮಳ ಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೈ
 (C) ವೈಲೋಪಿಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಧರಮೆನನ್ (D) ಎ.ಪಿ. ಉದಯಭಾನು
48. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಯಾವ ಘಟಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
 (A) ಜೋಲ್ (B) ವ್ಯಾಟ್
 (C) ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್ (D) ಆಂಪಿಯರ್
49. ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಜನಿಸಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಒಳಗೆ ಶಿಶು ಆಧಾರ್ ನೀಡಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ :
 (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ಕರ್ನಾಟಕ
 (C) ತಮಿಳುನಾಡು (D) ತೆಲಂಗಾಣ
50. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1, 2022ರಂದು, ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ನವದೆಹಲಿಯ ಪ್ರಗತಿ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದುದು.
 (A) ಆಜಾದಿಕ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವ
 (B) ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 5G ಸೇವೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು
 (C) G20 ದೇಶಗಳ ನಾಯಕತ್ವ ಪಡೆಯಿತು
 (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
51. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಗಾಗಿ ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL) ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಲೈಟ್ ಕಾಂಪೇಕ್ಟ್ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ :
 (A) ಪ್ರಚಂತ್ (B) ಕವಚ್
 (C) ರಕ್ಷಕ್ (D) ನಿಪುನ್
52. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಾನೆಲ್ ವಿಕ್ಷರ್ಸ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಸಾರವಾದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:
 (A) ನಾಟ್ಟುವೇಲ (B) ವಯಲುಂ ವೀಡುಂ
 (C) ನೂರುಮೇನಿ (D) ಕಾರ್ಷಿಗ ರಂಗಂ
53. ವಿಟಮಿನ್ 'ಎ' ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 (i) ವಿಟಮಿನ್ 'ಎ' ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು ರೆಟಿನಾಲ್
 (ii) ವಿಟಮಿನ್ 'ಎ' ಕೊರತೆಯು ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಕುರುಡುತನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ
 (A) (i) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ (B) (ii) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 (C) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಸರಿ (D) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
54. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮೂಳೆಯ ಹೆಸರೇನು?
 (A) ಸ್ಟೇಪಿಸ್ (B) ಮಲ್ಲಿಯಸ್
 (C) ರೇಟಿಯಸ್ (D) ಅಲ್ನಾ

55. ಕೆರಳದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಶ್ರೀಕಾರ್ಯಂ (B) ಪಟ್ಟಾಂಬಿ
 (C) ಮಣ್ಣತ್ತಿ (D) ಮಂಗೊಂಬು
56. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಯೋಜನೆ :
 (A) ತೆನ್ಕಲೈ (B) ಪೊಣ್ಣುಡಿ
 (C) ಮುನ್ನಾರ್ (D) ತೆಕ್ಕಡಿ
57. ಮಾನವ ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಉರಿಯೂತದಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?
 (A) ಯಾಕೃತ್ತು (B) ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
 (C) ಮೆದುಳು (D) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
58. 2022 ರಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ?
 (A) ಬ್ಯಾರಿ ಶಾರ್ಪ್‌ಲೆಸ್ (B) ಜಾನ್ ಎಫ್. ಕ್ಲೈಸರ್
 (C) ಡಗ್ಲಾಸ್ ಡೈಮಂಡ್ (D) ಸ್ಟಾಂಡೆ ಪೊ
59. ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ (B) ರಾಜಸ್ಥಾನ
 (C) ತೆಲಂಗಾಣ (D) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
60. ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಸಮಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಕೆಳಗೆ ಬರುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಣ ಸಮಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು
 (A) ಸಮೂಹ (B) ವಾಲ್ಯೂಮ್
 (C) ಒತ್ತಡ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
61. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ?
 (A) ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ (B) ಸಮೂಹ ಸಂಖ್ಯೆ
 (C) ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
62. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ರವ ಲೋಹದ ಪಾದರಸದ ಅದಿರು?
 (A) ಬಾಕ್ಸೈಟ್ (B) ತಾಮ್ರದ ಗ್ಲಾಸ್ಸ್
 (C) ಹಿಮಟೈಟ್ (D) ಸಿನಾಬಾರ್
63. ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರ್‌ನಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೇಯಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಾರಣ?
 (A) ಶಾಖ ವರ್ಗಾವಣೆ ವೇಗವಾಗಿರುವುದು
 (B) ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ನೀರಿನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
 (C) ಒತ್ತಡದ ಕುಕ್ಕರ್ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಲೋಹದ ಸ್ವಭಾವದಿಂದಾಗಿ
 (D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

64. ನ್ಯೂಟನ್ ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅದರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿಯು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (A) ಸಾಮೂಹಿಕ (B) ವಾಲ್ಯೂಮ್
(C) ಜಡತ್ವ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
65. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಾಗದರಹಿತ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಯಾವುದು?
- (A) ಕರ್ನಾಟಕ ಹೈಕೋರ್ಟ್ (B) ಕೇರಳದ ಹೈಕೋರ್ಟ್
(C) ಮದ್ರಾಸ್ ಹೈಕೋರ್ಟ್ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
66. ಸೂರ್ಯನ ವಾತವರಣವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ISRO ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯ ಹೆಸರು ಯಾವುದು?
- (A) ಆದಿತ್ಯ L₁ (B) ಅಪೊಲೊ I
(C) ವಾಯೇಜರ್ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
67. ಸೊಳ್ಳೆ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ದಿನಗಳು :
- (A) 8 (B) 30
(C) 14 (D) 25
68. ಧೂಮಪಾನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ :
- (A) ಮಧುಮೇಹ (B) ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್
(C) ಕಾಮಾಲೆ (D) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್
69. WHO ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ (B) ಲಂಡನ್
(C) ಪ್ಯಾರಿಸ್ (D) ಜಿನೀವಾ
70. ದೇಹದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಹೃದಯ (B) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
(C) ಯಾಕೃತ್ತು (D) ಹೊಟ್ಟೆ
71. ನಿಶ್ಚಲವಾದ ಜಂಟಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?
- (A) ಹಿಪ್ ಜಂಟಿ (B) ಕಪಾಲದ ಜಂಟಿ
(C) ಮೋಣಕ್ಕೆ ಜಂಟಿ (D) ಮೋಣಕಾಲು ಜಂಟಿ
72. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ವಿಸರ್ಜನಾ ಅಂಗವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :
- (A) ಮೆದುಳು (B) ಹೃದಯ
(C) ಹೊಟ್ಟೆ (D) ಕಿಡ್ನಿ
73. ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯು ನಾಲ್ಕು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?
- (A) ಈಸಲು ಹುಳಿ (B) ಮನುಷ್ಯ
(C) ಮೀನು (D) ಎರೆಹುಳು

74. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೇರಳದ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವರು ಯಾರು?
 (A) ವಿ. ಶಿವನ್‌ಕುಟ್ಟಿ (B) ವೀಣಾ ಜಾರ್ಜ್
 (C) ಕೆ.ಕೆ. ಶೈಲಜಾ (D) ಎಂ.ಬಿ. ರಾಜೇಶ್
75. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ವಿಟಮಿನ್ ಆಗಿದೆ?
 (A) ವಿಟಮಿನ್ ಎ (B) ವಿಟಮಿನ್ ಇ
 (C) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ (D) ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ
76. ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ 18 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಜನೆ :
 (A) ತಾಲೋಲಂ (B) ಅನ್ನದಾಯಿನಿ
 (C) ಸಾಂಧ್ಯನಂ (D) ಅಮೃತಂ-ಆರೋಗ್ಯ
77. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಮೂಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
 (A) 306 (B) 206
 (C) 107 (D) 150
78. ಜೀವನ ಶೈಲಿಯ ಕಾಯಿಲೆಯ ಉದಾಹರಣೆ :
 (A) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ (B) ಜ್ವರ
 (C) ಶೀತ (D) ಕಾಮಾಲೆ
79. ಯಾವ ರೋಗಕಾರಕವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೀತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?
 (A) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (B) ವೈರಸ್‌ಗಳು
 (C) ಶಿಲೀಂಧ್ರ (D) ಪ್ರೋಟೀಸೋಮ್
80. ಯಾವ ರೋಗಕಾರಕವು ಕಾಲರಾವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?
 (A) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (B) ಶಿಲೀಂಧ್ರ
 (C) ವೈರಸ್‌ಗಳು (D) ಪ್ರೋಟೀಸೋಮ್
81. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ?
 (A) 8 (B) 2
 (C) 1 (D) 0
82. $3\frac{1}{6}$ ರಲ್ಲಿ $\frac{1}{12}$ ಎಷ್ಟು ಇವೆ?
 (A) 28 (B) 48
 (C) 38 (D) 58
83. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 10%ನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ 66 ಸಿಗುತ್ತದೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನು?
 (A) 30 (B) 40
 (C) 50 (D) 60

84. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
 (A) 0.25 (B) 0.75
 (C) 0.35 (D) 0.85
85. $\sqrt{9604} =$
 (A) 78 (B) 88
 (C) 98 (D) 68
86. 68, 72, 64, 91 ಮತ್ತು 48 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?
 (A) 68.6 (B) 74.2
 (C) 60.6 (D) 62.7
87. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 840 ರೂ. ಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ. 20%ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದೆ. 30% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?
 (A) 810 (B) 710
 (C) 610 (D) 910
88. 9 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ = ————— ಮೀ/ಸೆಕೆಂಡು
 (A) 1.5 (B) 2.5
 (C) 3.5 (D) 4.5
89. ಎರಡು ಎಣಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ 60 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ 8 ಆಗಿದ್ದರೆ ಗುಣಾಕಾರದ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?
 (A) 480 (B) 220
 (C) 110 (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
90. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 10 ಬಾರಿ 2000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನು?
 (A) 20 (B) 200
 (C) 20000 (D) 2
91. ಸಮುದ್ರ : ಹಡಗು :: ಮರುಭೂಮಿ :
 (A) ಕತ್ತೆ (B) ಒಂಟೆ
 (C) ಜಿಂಕೆ (D) ಯಾಕ್

92. ರವಿ ಮತ್ತು ಶಶಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಈಗ 4 : 5 ಆಗಿದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 5 : 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರವಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?
- (A) 20 (B) 18
(C) 22 (D) 24
93. BELT ಪದವನ್ನು AGKV ಎಂದು ಬರೆಯಬಹುದಾದರೆ DRAG ಪದವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?
- (A) EQBH (B) ESBH
(C) CQZI (D) CTZI
94. ಬೆಸವನ್ನು ಹುಡುಕಿ - 7, 9, 11, 13 :
- (A) 7 (B) 9
(C) 11 (D) 13
95. ಪತ್ರಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು :
- (A) ಜಾಹೀರಾತು (B) ದಿನಾಂಕ
(C) ಸುದ್ದಿ (D) ಸಂಪಾದಕ
96. $+$ = \div , \div = $-$, $-$ = \times , \times = $+$ ಆಗಿದ್ದರೆ $48 + 16 \div 4 - 2 \times 8 =$
- (A) 3 (B) 6
(C) -28 (D) 112
97. $69 \times 87 = 1515$ ಆದರೆ $76 \times 68 =$
- (A) 1315 (B) 1314
(C) 1317 (D) 1415
98. 35 ಜನರು ಸಾಲಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ರಾಮನ ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ 25ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯಿಂದ ರಾಮ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಇರುತ್ತಾನೆ?
- (A) 10 (B) 12
(C) 11 (D) 15
99. 5, 7, 10, 14, 19, 25, ?
- (A) 32 (B) 30
(C) 31 (D) 33
100. 'ಭೂಕಂಪಗಳು' ಭೂಮಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಡುಗುಗಳೊಡನೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು ಯಾವುದು?
- (A) ಭೂಮಿ (B) ಸಮುದ್ರ
(C) ಮರುಭೂಮಿ (D) ಆಕಾಶ

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK