

1. ಕೇರಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.  
 i) ಇ. ಎಮ್. ಎಸ್. ನಂಬಾದಿರಿಪಾಡ್  
 ii) ಪಟ್ಟಮಾ ತನು ಹಿಲ್ಸ್  
 iii) ಸಿ. ಅಚ್ಚುತ ಮೆನ್ನಾ  
 iv) ಆರ್. ಶಂಕರ್  
 A) ii, i, iii, iv      B) i, ii, iv, iii      C) iv, i, ii, iii      D) i, ii, iii, iv
2. ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?  
 A) ಕೇರಳಕ್ಕೆ ದಚ್ಚನ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಕೊಡುಗೆಯೆಂದರೆ ಹೋತ್ತುಸ್ ಮಲಬಾರಿಕ್ಸ್.  
 B) ಕುಪ್ಪರೋಗಿಗಳಿಗೆಂದು ದಚ್ಚ ಒಂದು ಅಸ್ತ್ರೀಯನ್ನು ತರೆದಿದೆ.  
 C) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷರ ಆಗಮನದಿಂದ ದಚ್ಚನವರ ಅಧಿವೃತ್ಯವು ಮತ್ತಪ್ಪು ಕೇಳುಮಟ್ಟಿಳಿಯಿತು.  
 D) ದಚ್ಚ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಬನಿಯು 1592ರಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ವನೆಗೊಂಡಿತು.
3. ತ್ವಾವಹೋರ್ನನ್ನು ಆಳಿದ ರಾಜರ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.  
 i) ಕಾರ್ತಿಕ ತಿರುನಾಲ್ ರಾಮ ವರ್ಮ  
 ii) ಆಯ್ಲುಮ್ ತಿರುನಾಲ್  
 iii) ಗೌರಿ ಪಾರ್ವತಿ ಬಾಯಿ  
 iv) ಶ್ರೀಮೂಲಂ ತಿರುನಾಲ್  
 A) iii, ii, iv, i      B) iv, iii, i, ii      C) i, iii, ii, iv      D) i, ii, iii, iv
4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತ್ವವು ಉಣಿದಿನ ಯಾವುದಾಗಿಲ್ಲ?  
 A) ಏಕ್ ವಸ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಿನ - ಮಾರ್ಚ್ 3      B) ಏಕ್ ಜಲ ದಿನ - ಮಾರ್ಚ್ 22  
 C) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ - ಜೂನ್ 15      D) ಪರಿಸರ ದಿನ - ಜೂನ್ 5
5. ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಕಾನೂನಿನ ಕುರಿತು ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸರ್ವೋಚ್ಛೇದ್ಯ ನಾಯಾಲಯವು ನೇಮಿಸಿದ ಸಮುದಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.  
 i) ಪಿ. ಕೆ. ಜೋಥಿ  
 ii) ವಿ. ಆರ್. ಲಲಿತಾಂಬಿಕಾ  
 iii) ಅನಿಲ್ ಘನ್ಸ್ತ್ರೋ  
 iv) ಅಶೋಕ್ ಗುಲಾಬಿ  
 A) i, ii, iii      B) i, iii, iv      C) ii, iii, iv      D) iv, iii, ii
6. 'ಪಂಥಲಸ್ಸೆ'ದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧವುಳ್ಳದ್ದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?  
 A) ಪ್ರಸಭೂಮಿ      B) ಮಹಾನ್ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶ  
 C) ಸಮುದ್ರ      D) ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿ

7. ರೂಕ್ಷಲು ಕೆಬ್ಬಿನ ಕಾರ್ಯಾನ್ಯಯ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಯಾವುದು ?

  - ಜರ್ಮನಿ
  - ಕೆನಡಾ
  - ಯೂನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಅಥ ಅಮೇರಿಕಾ
  - ರಿಝ್ಯಾ

8. ಭಾರತ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿನ್ನಿಂದ (NIFE) ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮೂಲಧಾರುಗಳು ಯಾವುವು ?

  - ನಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ವ್ಯೋರಿನ್
  - ನ್ಯೇಚ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಟರ್ಸ್
  - ಸಿಲಿಕಾನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಡನ್
  - ನಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಏರನ್

9. ಗರಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವುದು ?

  - ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾರ್ವರ
  - ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾರ್ವರ
  - ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಸಾರ್ವರ
  - ವಿವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾರ್ವರ

10. ಭೂಕುಶಿತ ವರದಿಯ ಹೆಚ್ಚೆಮುಡಿ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?

  - ಪತನಮ್ಮಿಟ್ಟು
  - ಮಲಪ್ಪರಮ್
  - ಇಡ್ಕೆ
  - ವಯನಾಡ್

11. ಹಸಿರುಕ್ರಾಂತಿಯ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

  - ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯು ಎರಡನೆಯ ಪಂಚವಾಷಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯಿತು.
  - ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶವು ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜದ ಜಾತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
  - ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯಿಂದ ಹತ್ತಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

  - ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iii
  - ಕೇವಲ i ಮತ್ತು ii
  - ಕೇವಲ ii ಮತ್ತು iii
  - ಕೇವಲ ii ಇರಿಂದ ದಾಖಲೆ ಮಾಡಿ

12. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದದ್ದು ಯಾವುದು ? ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

  - ಇದೊಂದು ನೇರ ತೆರಿಗೆ.
  - ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಇದನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರ್ಯ ಗೆತ್ತುಹಾಳಿಸುತ್ತವೆ.
  - ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರು GST ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸಾಫ್ತವರ್ದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

  - ಕೇವಲ ii ಮತ್ತು iii
  - ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iii
  - ಕೇವಲ i ಮತ್ತು ii
  - ಕೇವಲ ii

13. ಭಾರತದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಉತ್ಸವದ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ? ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

- ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಯ ವರ್ಷವು ಜುಲೈಯಿಂದ ಜೊನ್‌ವರೆಗಿದ್ದಾಗಿದೆ.
- ಹಿಂಗಾರು (North-east) ಆರಂಭದೊಂದಿಗೆ ರಾಬಿಯ ಕಾಲವು ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮುಂಗಾರಿನ (South-west) ಆರಂಭದೊಂದಿಗೆ ಕಾರಿಫ್ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾಲ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಗೋಧಿ ಒಂದು ಕಾರಿಫ್ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| A) ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iv | B) ಕೇವಲ ii ಮತ್ತು iii |
| C) ಕೇವಲ i          | D) ಕೇವಲ iv           |

14. ಸರಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಬ್ಬವುಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

- ಜಾಗತಿಕರಣ - ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ

- ಅಬಿದ್ ಮುಸೇನ್ ಕ್ರಿಶ್ನ್ - ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೀರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ - ಸಂಕುಚಿತ (ಕಂಪ್ಸ್‌ನ್) ನೈಸ್‌ಗಿಂಕ್ ಅನಿಲ (CNG)

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| A) ಕೇವಲ i ಮತ್ತು ii      | B) ಕೇವಲ ii ಮತ್ತು iii |
| C) ಕೇವಲ i, ii ಮತ್ತು iii | D) ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iii  |

15. 2021ರಲ್ಲಿ NITI ಆಯೋಗವು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸೂಚ್ಯಾತದನುಸಾರ, ವ್ಯಧಮು ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ವಾಂಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ರಾಜ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| A) ಕೇರಳ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ | B) ತೆಲಂಗಾಣ, ತಮಿಳುನಾಡು   |
| C) ಕೇರಳ, ಒಮಾಚಲಪ್ರದೇಶ | D) ಒಮಾಚಲಪ್ರದೇಶ, ತೆಲಂಗಾಣ |

16. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೇರಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ ?

- ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು
  - ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
  - ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕು
  - ಆಸ್ತಿಯ ಹಕ್ಕು
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| A) ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iii  | B) ಕೇವಲ i ಮತ್ತು iv      |
| C) ಕೇವಲ iii ಮತ್ತು iv | D) ಕೇವಲ i, iii ಮತ್ತು ii |

17. ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದದ್ದು ಯಾವುದು ?

- i) ಜಾತ್ಯತೀತೆಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ 42ನೇಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು.
  - ii) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು 52ನೇಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮೂಲಕ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು.
  - iii) ಪಂಚಾಯತ್ರ ರಾಜ್ಯ ನ್ನು 73ನೇಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಜಾರಿಮಾಡಲಾಯಿತು.
  - iv) ನಗರೀಕರಣವನ್ನು 86ನೇಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಜಾರಿಮಾಡಲಾಯಿತು.
- A) ಕೇವಲ i, iii ಮತ್ತು iv      B) ಕೇವಲ iv ಮತ್ತು i  
C) ಕೇವಲ i, iii ಮತ್ತು iv      D) ಕೇವಲ iv ಮತ್ತು ii

18. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಯಾವ ದೇಶಗಳ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ?

- i) ರಷ್ಯಾ      ii) ಅಡಾಕಿ (B)
  - ii) ಬಿಂಗಾನ್      iii) ಅಡಾಕಿ (D)
  - iii) ಅಮೇರಿಕಾ      iv) ಐಲ್ಯಾಂಡ್
- A) i ಮತ್ತು iii      B) iv ಮತ್ತು iii      C) ii ಮತ್ತು iv      D) i ಮತ್ತು iv

19. ಸಮರ್ಪಿತ ಪಟ್ಟಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಭಾಗಗಳು ಯಾವುವು ?

- i) ಪ್ರೋಲೀಸ್, ಕಾರಾಗ್ಯಡ
  - ii) ಆರಣ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ
  - iii) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
  - iv) ವಿವಾಹ, ವಿಚ್ಯೇದನೆ
- A) iii ಮತ್ತು i      B) ii ಮತ್ತು iii      C) ii ಮತ್ತು iv      D) i, iii ಮತ್ತು iv

20. ಸ್ವಭಾಬಾನುಗಳು ಯಾವ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡಿವೆ ?

- A) ಯೂನಿಯನ್ ಪಟ್ಟಿ      B) ಸಮರ್ಪಿತ ಪಟ್ಟಿ  
C) ರಾಜ್ಯ ಪಟ್ಟಿ      D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

21. ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಮೊದಲ ಸಮಿತಿ ಯಾವುದು ?

- A) ಧುಂಗನ್ ಸಮಿತಿ      B) ಸರ್ಕಾರಿಯಾ ಸಮಿತಿ  
C) ಬಲವಂತ ರಾಯ ಮೇಹ್ರಾ ಸಮಿತಿ      D) ಸನ್ಯಾರ್ ಸಮಿತಿ

22. ಅದೇಶಲೇವಿವನ್ನು ಹೊರಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ಯಾವ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ?

- A) ಉಚ್ಚಾನ್ಯಾಯಾಲಯ, ಜಿಲ್ಲಾನ್ಯಾಯಾಲಯ      B) ಸರ್ವೋಚ್ಚಾನ್ಯಾಯಾಲಯ, ಜಿಲ್ಲಾನ್ಯಾಯಾಲಯ  
C) ಉಚ್ಚಾನ್ಯಾಯಾಲಯ, ಸರ್ವೋಚ್ಚಾನ್ಯಾಯಾಲಯ      D) ಜಿಲ್ಲಾನ್ಯಾಯಾಲಯ, ಮುನ್ಸಿಪಾಲಿ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

23. ಕೆಳಗನವುಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತ ಎಕ್ಸೆಪ್ಟ್‌ಟಿವ್‌ಗಳು ಯಾರು ?  
 i) ಗವನರ್‌ರ್‌  
 ii) ಕಲೆಕ್ಟರ್‌  
 iii) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ  
 iv) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
 A) i ಮತ್ತು iv      B) ii ಮತ್ತು iv      C) iii ಮತ್ತು ii      D) i, iii ಮತ್ತು iv
24. ರಾಜ್ಯಸಚಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?  
 A) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷ      B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ      C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ      D) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
25. ದೇಹದ ಸಮರ್ಪೋಲನವನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವ ಮೆದುಳನ ಭಾಗ  
 A) ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್‌  
 B) ಸೆರೆಬುಮ್‌  
 C) ಮೆದುಲ್ಲಾ ಒಬೆಲ್ಲಂಗೇಣಾ  
 D) ಫಲಮ್‌
26. ಗೌಡೀಯೊಮಾದಿಂದ ಬಾಧಿಸಲ್ಪಡುವ ದೇಹದ ಭಾಗ ಯಾವುದು ?  
 A) ಕೆದಿ      B) ಕಣ್ಣ      C) ಚರ್ಮ      D) ನಾಲಿಗೆ
27. ಜೀವನಶೈಲಿಯ ರೋಗವಾಗಿರುವ ದಯಾಬೆಣಿಸ್‌ ಮೆಲ್ಲಿಟ್‌ ಯಾವ ಹಾರೋನ್‌ನಾ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?  
 A) ಗುಲ್ಕಾಗೋನಾ      B) ವಾಸೋಪ್ಸೆಸ್‌ನಾ      C) ಇನ್ಸ್‌ಲಿನಾ      D) ಡೈರಾಕ್ಸ್‌ನಾ
28. ಬಡ್‌ ಪ್ಲ್ಯಾಯಾವ ವೈರಾಣಿವನಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?  
 A) H1N5      B) ವೇರಿಯೋಲಾ ವೈರಾಣಿ      C) ಕೊರೋನಾ ವೈರಾಣಿ      D) H5N1
29. ಆಯುಝ್ಯಾನ್‌ ಭಾರತ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಜನ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಮೂರನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ್‌ಕೋಲ್‌ವದ ಭಾಗವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ಸಾಮಾನ್ಯದ 'ಆರೋಗ್ಯಮಂಧನ 3.0' ರ ಅಂಗವಾಗಿ ಗರಿಷ್ಠ ಉಚಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ರಾಜ್ಯ  
 A) ಕೇರಳ      B) ತಮಿಕುನಾಡು      C) ಒಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ      D) ಪಂಚಾಬ್
30. ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂಶರವು ದ್ವಿಗುಣವಾದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಗುರುತ್ವಾರ್ಥಕ್ರಿಯಾ ಸೆಳೆತೆ  
 A) ಹೆಚ್ಚತ್ತದೆ      B) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ      C) ಶ್ಲಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ      D) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
31. ಮೋಟಾರು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ದನ್ನು ನೋಡಲು ಬಳಸುವ ಕನ್ಸೆಟಿಯು  
 A) ಐನ ಕನ್ಸೆಟಿ      B) ಸಾದಾ ಕನ್ಸೆಟಿ      C) ನಿಮ್ಮ ಕನ್ಸೆಟಿ      D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
32. ಆಚೋರ್‌ಮೆಬ್‌ಲುಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್‌ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸ್ವೇಚ್ಛಾರ್ಥಿಕ ಸೂತ್ರ ಏವರಿಸುತ್ತದೆ ?  
 A) ಪಾಸ್‌ಲೋನ ಸೂತ್ರ      B) ವಿಸ್ಕ್‌ಸಿಟಿ ಸೂತ್ರ      C) ಆರ್‌ಮೆಡಿಸ್‌ ಸಿದ್ಧಾಂತ      D) ಹುಕ್‌ನ ಸೂತ್ರ

33. ಅನಿಲಗಳ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ, ನಿಶ್ಚಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲದ ಪರಿಮಾಣವು ಆದರ ಮೇಲೆ ಹಾಕಲ್ಪಡುವ ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ ವಿಲೋಮ ಅನುವಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪ್ರಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಸಾಹಿಸಿದ ವಿಜಾಪುನಿ

A) ರಾಬಟ್‌ ಬಾಯಲ್  
B) ಜಾಕೋಸ್ ಕಾಲ್‌  
C) ಅಮೇರಿಯೋ ಅಪ್ರೋಗಾಡ್‌  
D) ನೀಲ್‌ ಚೋಕ್‌

34. d-ಸಬ್‌ಶೀಲ್‌ ಎನ್ನು ಆರ್ಬಿಟಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

A) 3  
B) 5  
C) 4  
D) 2

35. ವಾಣಿಕ್‌ನ್ಯೂಧ್ಯಮದ ಸಲ್ವಾರಿಕ್ ಆಸಿದ್ದನ್ನು ಉತ್ತಾದಿಸುವ ವಿಧಾನ

A) ಸ್ವಾಟ್‌ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ  
B) ಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ  
C) ಒಸ್ಪಾರಾಲ್‌ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ  
D) ಹೇಬರ್‌ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

36. ಈ ವರ್ಷ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು ?

A) ಎಮ್. ಲೀಲಾವತಿ  
B) ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್  
C) ಪ್ರೌಢೇಸರ್‌ ಓಮ್‌ಚರ್ಚೆಲ್‌ ಎನ್. ಎನ್. ಪಿಲ್‌  
D) ಏ. ಮಧುಸೂದನ್‌ ನಾಯರ್

37. ಮರಿಯಾ ಶರಾಪ್‌ವಾ ನಂತರ ಗ್ರಾಂಡ್ ಸಾಮ್‌ ವೈನ್‌ಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಟವಾಡಲು ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ರಷ್ಯಾದ ಅತಿಕ್ರಿಯ ಮುಹಿಕಾ ಟೆನಿಸ್ ಆಟಗಾರ್‌

A) ಲೈಲಾ ಫನಾಂಡಿಸ್  
B) ಎಮ್‌ ರಡುತಾನು  
C) ಮರಿಯಾ ಸಕ್ಕರಿ  
D) ಅರಿನ್‌ ಸಚಾಲೆಂಕ

38. ಕೇರಲೋಲ್‌ಪತ್ರಿಯನ್ನು “ಎಫೆರಾಗೋ ಆಫ್ ಲೆಂಡರಿ ನಾನ್‌ನ್ನು” ಎಂದು ಕರೆದವರು ಯಾರು ?

A) ವಿಲಿಯಮ್ ಲೋಗನ್  
B) ಮಹ್ಮದ್‌ನಾ  
C) ಬಾಬೋಂ‌ಸಾ  
D) ಘ್ರಾನ್ಸ್‌ ಬುಕನ್‌ನ್

39. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ‘ಪೋಲ್‌ಕುಂಡೆ’ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದ ಯಾವುದು ?

A) ತತ್ತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ  
B) ವಿಜಾಪುನಿ  
C) ಜಾನಪದ  
D) ಸಂಸ್ಕೃತಿ

40. ಒಲೆಂಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ವೈಯತ್ತಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದ ಪ್ರಥಮ ಭಾರತೀಯ

A) ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರಾ  
B) ಕರ್ಣಾಟಕ್ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಿ  
C) ದೀಪಾ ಕರ್ಮಕರ್  
D) ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ

41. ‘ಅರಜ್‌ಕ್ರೀ’, ‘ವಟ್ಟೀತಿರಿಪ್ಪು’, ಪಿಲ್‌ತಂಗಿ’ ಇವುಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದ್ದಾಗಿವೆ ?

A) ಕಲರಿಪಯಣ್‌  
B) ಕೋಲ್‌ಲೀ  
C) ಫೇಯರ್‌  
D) ಮಕರ್‌ ಕಲಿ

42. 1 ನಿಬಲ್ (Nibble) =

A) 4 ಬಿಟ್‌ಗಳು  
B) 2 ಬಿಟ್‌ಗಳು  
C) 8 ಬಿಟ್‌ಗಳು  
D) 16 ಬಿಟ್‌ಗಳು

43. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಮೇಲೆ ಪ್ರದರ್ಶನಗೊಳ್ಳುವ ಡಿಟ್‌ಪ್ರಟ್  
 A) ಹಾಡ್‌ಎ ಕಾಟಿ      B) ಪ್ಲೇ ರಿಡಿಕ್‌ಟ್ ಎಡ್‌ಸಿ ಟ್ರಾಂಸ್‌ಫ್ರೋಂಟ್  
 C) ಸಾಫ್ಟ್‌ಕಾಟಿ      D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ (A)
44. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ \_\_\_\_\_ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.  
 A) ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್      B) ವರ್ಡ್ ಪ್ರೋಸೆಸಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (A)  
 C) ಸ್ಟ್ರೋಟೀಟ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್      D) ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
45. IT ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ ಸೆಕ್ಷನ್ 66A ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟೇಬರ್ ಕ್ರೀಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಧಿಸುತ್ತದೆ?  
 A) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೋಸ್ (A)      B) ಪ್ರೆರೇಟೆಡ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಬಳಸುವುದು (A)  
 C) ವೆಚ್‌ಸ್ಟ್ರೋಹ್‌ಕ್ರೀಮ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು (A)      D) ಇಲಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ದೊಷಯ್ತಕ್ ಮತ್ತು ತಿಕಾರ್ಜ ವಾಸ್ತವಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವುದು/ ಪ್ರಸರಿಸುವುದು (A)
46. ರಾಜ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಟ ಎಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರಿದ್ದಾರೆ ?  
 A) 5      B) 10      C) 3      D) 15 (A)
47. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಲ್ಯೆಂಗಿಕ್ ಹಿಂಸೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವ ಕಾನೂನು/ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ ಯಾವುದು ?  
 A) POCSO ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ      B) ಬಾಲಾಪರಾಧಿ ನ್ಯಾಯ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ (A)  
 C) ಬಾಲವಿವಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ      D) ಭಾರತದ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ (A)
48. ಜಲಾಳ ಗ್ರಾಹಕ ಸಮಿತಿಯು \_\_\_\_\_ ಮೌಲ್ಯದವರೆಗೆ ಗ್ರಾಹಕರ ದೂರುಗಳನ್ನು ನಿಖಾಯಿಸಬಹುದು.  
 A) ಒಂದು ಕೋಟಿ      B) 10 ಲಕ್ಷ      C) ಒಂದು ಲಕ್ಷ      D) 50 ಸಾವಿರ (A)
49. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?  
 A) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಕೆ. ಜಿ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ (B)      B) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ದೀಪಕ್ ಮಿಶ್ರ (A)  
 C) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ ಮಿಶ್ರ (A)      D) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎ. ಎಸ್. ಆನಂದ್ (A)
50. ಗೃಹಸಂಬಂಧಿ ಹಿಂಸೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಾನೂನು ರಿತ್ಯಾ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಹಕ್ಕು ಯಾರಿಗೆ ?  
 A) ರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ (B)      B) ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವವರು (A)  
 C) ಕಲೆಕ್ಟರ್ (C)      D) ಮುಚಿಸ್ಟ್ರೆಟ್ (A)

51. ಒಂದು ಆಯಂದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಆಗಲಗಳ ಅಳತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು  $4 : 3$  ಆಗಿದೆ. ಉದ್ದವು 3 ಸೆ.ಮೀ.ನಿಂದ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಆಗಲವು 3 ಸೆ.ಮೀ. ಹೆಚ್ಚಿದರೆ, ಅದೊಂದು ಚೌಕ್ವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಚೌಕ್ವದ ಬದಿಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು? (A)  
 A) 24 ಸೆ.ಮೀ.      B) 21 ಸೆ.ಮೀ.      C) 18 ಸೆ.ಮೀ.      D) 20 ಸೆ.ಮೀ.
52.  $5^6 + 5^6 + 5^6 + 5^6 = 5^x$ ,  $\sqrt[4]{x}$  ಮೌಲ್ಯವೆಷ್ಟು? (A)  
 A) 5      B) 6      C) 7      D) 10
53. 1 ರಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ ಕ್ರಮಾನುಗತವಾದ ಬೆಸ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಮೊತ್ತ 5184. ಎಷ್ಟು ಬೆಸ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ? (A)  
 A) 82      B) 78      C) 72      D) 76
54. A ಇಂದ B ಕಡೆಗೆ ಕಾರೆಂದು ತೆಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪೂರ್ವಾರ್ಥಿದ ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಲು ಕಾರಿನ ವೇಗವು 40 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ ಆಗಿದ್ದು, ಉತ್ತರಾರ್ಥಿವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಕಾರಿನ ವೇಗವು 60 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ ಆಗಿದೆ. ಈ ಕಾರಿನ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೆಷ್ಟು? (A)  
 A) 50 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ      B) 48 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ      C) 52 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ      D) 46 ಕಿಮೀ/ಗಂಟೆ
55. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಒಟ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 10 ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬೇರೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 15 ದಿನಗಳು ಬೇಕಾದರೆ, ಇವರಿಬ್ಬಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ? (A)  
 A) 6      B) 8      C) 5      D) 4
56. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಾವುದು? (A)  
 6, 11, 20, 37, 70, \_\_\_\_\_  
 A) 125      B) 135      C) 130      D) 140
57. A ಗೆ ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ B ಇದೆ. A ಗೆ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ C ಇದೆ. D ಗೆ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ C ಇದೆ. B ಗೆ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ D ಇದೆ? (A)  
 A) ಆಗ್ನೇಯ      B) ಸ್ವೇಷಿತ      C) ಕಾಶಾನ್ಯ      D) ವಾಯುವ್ಯ
58.  $225 = 81, 113 = 25, 41 \text{ಗಿರುವಾಗ } 350 = ?$  (A)  
 A) 100      B) 49      C) 64      D) 92
59. ಉಳಿದುಕೊಂಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು? (A)  
 $13 \_\_ 4 \_\_ 2 \_\_ 7 = 12$   
 A)  $- , + , \times$       B)  $+ , + , \times$       C)  $+ , \times , +$       D)  $- , \times , +$
60. A + B ಎಂದರೆ B ನ ಸಹೋದರ A. A - B ಎಂದರೆ B ನ ತಂದೆ A. A  $\times$  B ಎಂದರೆ B ಯ ಪತ್ತಿ A. ಹೀಗಿರುವಾಗ, P  $\times$  R - S + T ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದದ್ದು ಯಾವುದು? (A)  
 A) T ನ ಅಜ್ಞ R      B) T ಮತ್ತು R ಸಹೋದರಿಯರು  
 C) T ನ ತಾಯಿ P      D) P ನ ಸಹೋದರಿ T

61. Insert the correct articles for the blanks.

I only have \_\_\_\_\_ half \_\_\_\_\_ hour break to finish off my work.

- A) a, a      B) an, an (B)      C) an, a      D) a, an (A)

62. Change the given sentence to passive voice.

An uneasy silence succeeded the pistol shot.

- A) The pistol shot had been succeeded by an uneasy silence.  
 B) A pistol shot had succeeded an uneasy silence.  
 C) The pistol shot was succeeded by an uneasy silence.  
 D) The pistol shot succeeded an uneasy silence.

63. Report the given question and choose the correct option.

'Which of you knows how to make chicken stew ?' Said the chief cook.

- A) The chief cook asked which of them knew how to make chicken stew.  
 B) The chief cook asked if anyone knew how to make chicken stew.  
 C) The chief cook asked if they had known to make chicken stew.  
 D) The chief cook asked which of you had known to make chicken stew.

64. Choose the correct preposition to fill the blanks.

He has been working here \_\_\_\_\_ three years now and the company has made rapid progress \_\_\_\_\_ he joined there.

- A) by, since      B) for, since      C) since, since      D) since, unto

65. Put the correct question tag for the sentence.

He hardly ever makes a mistake.

- A) does he ?      B) don't he ?      C) doesn't he ?      D) did he ?

66. What do you call a person who never drinks alcohol ?

- A) Non-smoker      B) Teetotaller      C) Vegetarian      D) Purist

67. Give the antonym of the word 'liability'.

- A) accept      B) asset      C) assent      D) extent

68. Insert the correct verb for the sentence.

Either of the candidates \_\_\_\_\_ scored good marks.

- A) have      B) has      C) are      D) is

69. Give the appropriate meaning of the idiom 'build castles in the air'.

- A) build palaces of light material      B) makes foolish calculations  
 C) make funny remarks      D) build expensive buildings

70. Which is the correct spelt word.

- A) Industrious      B) Indastries      C) Industous      D) Intantrious

71. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ವಿಧ್ಯಾತಿ  
B) ವಿಧ್ಯಾತಿ  
C) ವಿಧ್ಯಾತಿ  
D) ವಿಧ್ಯಾತಿ
72. 'ಮನೆಯಲ್ಲಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಏಂಗಡಿಸಿ ಬರೆಯುವ ಕ್ರಮ
- A) ಮನೆ + ಅಲ್ಲಿ  
B) ಮನೆಯ + ಅಲ್ಲಿ  
C) ಮನೆ + ಎಲ್ಲಿ  
D) ಮನೆಯ + ಲ್ಲಿ
73. 'ಭಾನು' ಈ ಪದದ ಪರಿಭರ್ಯ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ಮೋಡ  
B) ಆಹಾರ  
C) ಸೂರ್ಯ  
D) ಚಂದ್ರ
74. 'ಸಹಸ್ರ' ಈ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ನೂರು  
B) ಸಾವಿರ  
C) ಹತ್ತುಶಾವಿರ  
D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
75. 'ಕಂಪು' ಈ ಪದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ಪರಿಮಳ  
B) ಕಪ್ಪು  
C) ಕೋಪ  
D) ಬಿಳುಪು
76. 'Passed away' ಈ ಆಂಗ್ಲ ಪದಗುಚ್ಛವು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೊಡುತ್ತದೆ?
- A) ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದರು  
B) ಹಾದುಹೋದರು  
C) ನಿಧನರಾದರು  
D) ದೂರಸಾಗಿಸಿದರು
77. 'ಉಂಡಮನೆಗೆ ಎರಡು ಬಗೆಯು' ಈ ಗಾದ್ಯಮಾತಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ಕೃತಜ್ಞತೆ  
B) ಕೃತಫ್ಳತೆ  
C) ಧನ್ಯತೆ  
D) ವಿಧೇಯತೆ
78. ಜಲ, ಸಲಿಲ, ವಾರಿ, ಕಾನನ - ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಟಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ಜಲ  
B) ಸಲಿಲ  
C) ವಾರಿ  
D) ಕಾನನ
79. 'ಅಸ್ತಿಕ' ಈ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ನಾಸ್ತಿಕ  
B) ಸ್ವೇತಿಕ  
C) ಸಾತ್ವಿಕ  
D) ಭೌತಿಕ
80. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- A) ಜಾನಕಿಯು ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಆಡುತ್ತಿದ್ದ್ಯು.  
B) ಜಾನಕಿಯು ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಆಡುತ್ತಿತ್ತು.  
C) ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಜಾನಕಿಯು ಆಡುತ್ತಿತ್ತು.  
D) ಜಾನಕಿಯು ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಆಡುತ್ತಿದ್ದಳು.

81. 35 mm ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಫಿಲ್ಮ್ ಫಾರ್ಮಾಚಿಸ್ಟನ್ನು ಯಾವ ಕ್ಷಮರಾ ಬಳಸುತ್ತದೆ ?
- A) ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್ ಕ್ಷಮರಾ
  - B) ಬಾಕ್ಸ್ ಕ್ಷಮರಾ
  - C) ಮಿನಿಯೇಚರ್ ಕ್ಷಮರಾ
  - D) ರೇಂಜ್ ಪ್ರೈಂಡರ್ ಕ್ಷಮರಾ
82. ಒಂದು ಪುಲ್ ಫ್ರೆಮ್ DSLR ಕ್ಷಮರಾದ ಸೆನ್ಸರ್ ಸ್ಯಾಜ್ ಎಷ್ಟು ?
- A)  $23.6\text{ mm} \times 15.60\text{ mm}$
  - B)  $17\text{ mm} \times 13\text{ mm}$
  - C)  $53\text{ mm} \times 40.20\text{ mm}$
  - D)  $36\text{ mm} \times 24\text{ mm}$
83. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಸೊಯರ್‌ನ ಬೆಳಕಿನ ಕೆಲ್ಲಿನ್ ಕಲರ್ ಇಂಟೆನಿಟ್ (ತೀವ್ರತೆ) ?
- A)  $3000 - 4000\text{ K}$
  - B)  $4000 - 5000\text{ K}$
  - C)  $5000 - 6500\text{ K}$
  - D)  $6500 - 8000\text{ K}$
84. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ನವಾದ ಕ್ಷಮರಾ ಯಾವುದು ?
- A) ಪ್ರೋಲಾರಾಯಿಡ್ ಕ್ಷಮರಾ
  - B) ರೇಂಜ್ ಪ್ರೈಂಡರ್ ಕ್ಷಮರಾ
  - C) ಸ್ಕ್ರಾಫಿಯೋ ಕ್ಷಮರಾ
  - D) ಬಾಕ್ಸ್ ಕ್ಷಮರಾ
85. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೈಮ್ ಲೆನ್ಸ್ ಯಾವುದು ?
- A)  $50\text{ mm}$
  - B)  $24\text{ mm} - 70\text{ mm}$
  - C)  $18\text{ mm} - 55\text{ mm}$
  - D)  $17\text{ mm} - 50\text{ mm}$
86. DSLR ಕ್ಷಮರಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಳವಣ್ಣ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ?
- A) ಶಟರ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ
  - B) ISO ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
  - C) ಎಫ್‌ಎಫ್‌ರ್ (ಬೆಳಕಿನ ರಂಧ್ರ)ವನ್ನು ಕುಗಿಸುವುದು
  - D) ಎಫ್‌ಎಫ್‌ರ್ (ಬೆಳಕಿನ ರಂಧ್ರ)ವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
87. ಕ್ಷಮರಾದ ವ್ಯೂ ಪ್ರೈಂಡರ್ ನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಮತ್ತು ಫಿಲ್ಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳ ನಡುವೆನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- A) ಡಿಸ್ಪೋಶನ್
  - B) ಡಿಸ್ಪೋಶನ್
  - C) ಪ್ರೈರೆಲ್ಸ್ ಎರ್ರ್
  - D) ಎಬ್ರೇಶನ್

88. 18% ಗ್ರೇ ಕಾಡ್‌ನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?
- A) ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ
  - C) ಪ್ರೋಕ್ಸ್‌ನ್ನು ಒದಲು
  - B) ಬಿಳಿಯನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು
  - D) ಅನಾವರಣವನ್ನು ಒದಲು
89. ಡಿಡಿಟಲ್ ಪೋಟೊವೆನ ಆದರ್ಶ ಫಾಮ್ಯೂಟ್‌ ಅನುಪಾತ?
- A) 16 : 9
  - B) 1 : 1
  - C) 9 : 6
  - D) 3 : 2
90. ಡ್ಯೂಪ್ಲ್ರೋ ಲೆನ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- A) ನಾಮ್‌ಲೋ ಲೆನ್ಸ್
  - C) ವೈಡ್‌ಲೆನ್ಸ್
  - B) ಕ್ಲೌಸ್‌-ಅಪ್‌ಲೆನ್ಸ್
  - D) ಫೀಲ್‌-ಇಲೆನ್ಸ್
91. ಫಾಸ್‌ಲೆನ್ಸ್‌ ಮತ್ತು ಸ್ಮೋಲ್‌ಲೆನ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬೇರೆಗೆ ಡಿಸುವ ಆಂಶ
- A) ಪ್ರೋಕ್ಲೋ ಲೆಂಫ್
  - C) ಲೆನ್ಸ್‌ ಮೊಂಟ್
  - B) ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್‌ ಕಾಂಟ್ಯೂಕ್ಸ್
  - D) ಎಪ್ಚರ್
92. ಬ್ರೇಕಾಸ್ಟ್‌ವ್ ಲೆನ್ಸ್‌ಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆ ಏನು?
- A) ಎರಡೂ ಬದಿಗಳು ತಗ್ಗಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ
  - B) ಎರಡೂ ಬದಿಗಳು ಹೊರಕ್ಕೆ ಬಾಗಿರುತ್ತವೆ
  - C) ಒಂದು ಬದಿ ಹೊರಕ್ಕೆ ಬಾಗಿದ್ದು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿ ಒಳಕ್ಕೆ ಬಾಗಿರುತ್ತದೆ
  - D) ಕೇವಲ ಒಂದು ಬದಿ ಒಳಕ್ಕೆ ಬಾಗಿರುತ್ತದೆ
93. ಲೆನ್ಸ್‌ ಮತ್ತು ಇಮೇಜ್‌ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ನ್ನು ಚಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ (ಪ್ರೋಕ್ಸ್) ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ
- A) ಪ್ರೋಕ್ಸ್ ಫ್ರೀ
  - B) ಸ್ಟ್ರಿಟ್‌ ಇಮೇಜ್‌ ಪ್ರೋಕ್ಸ್
  - C) ಮೈಕ್ರೋ-ಪ್ರೈಸ್‌ಪ್ರೋಕ್ಸಿಂಗ್
  - D) ರ್ಯಾಕ್‌ ಮತ್ತು ಸಿನಿಯನ್‌ ಪ್ರೋಕ್ಸಿಂಗ್
94. ಒಂದು ಫಿಲ್‌ ಕ್ಯಾಮರಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಕ್ಲೋ ಪ್ಲೇನ್‌ ಶಟರ್‌ನ ಸಾಫ್ಟ್
- A) ಕ್ಯಾಮರಾದ ಲೆನ್ಸ್‌ ಮತ್ತು ಮಿರರ್‌ ನಡುವಿನಲ್ಲಿ
  - B) ಕ್ಯಾಮರಾದ ಫಿಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಎದುರಿನಲ್ಲಿ
  - C) ಎದುರಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರೇರಣೆಗೆ ಸಮೀಪವಾಗಿ
  - D) ಹಿಂಬದಿ ಎಪ್ಚರ್‌ (ಬೆಳಕಿನ ರಂಧ್ರ)ದೊಂದಿಗೆ

95. ಪ್ರೋಕೆಸ್ ಷೈಂಡರ್ ಎಂದರೇನು ?

- A) ವ್ಯಾ ಷೈಂಡರ್ ನ ಡೇಲ್ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಡೇಯಲ್
- B) ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ಯಾಮರಾದಲ್ಲಿನ ಆಚೋ ಪ್ರೋಕೆಸಿಂಗ್ ಸೌಕರ್ಯ
- C) ಕತ್ತಲು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬಾನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಕೆಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಒಂದು ಉಪಕರಣ
- D) ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ಯಾಮರಾದಲ್ಲಿನ ಶೈಂಡರ್ ಪ್ರೋಕೆಸಿಂಗ್ ಸೌಕರ್ಯ

96. DSLR ಕ್ಯಾಮರಾದಲ್ಲಿನ ಪ್ರೋಕೆಲ್ ಪ್ಲೇನ್ ಮಾರ್ಕ್ ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ ?

- A) ಪ್ರೋಕೆಸ್ ಅನುಸರಿಸಲು
- B) ಸ್ನಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರೋಕೆಲ್ನನ್ನು ತಿಳಿಯಲು
- C) ಡಿಜಿಟಲ್ ಪ್ರೋಕೆಲ್ ತಿಳಿಯಲು
- D) ಕಿಂತ್ರ ಪ್ರೋಕೆಸಿಂಗ್ ನ ಅಂಶರವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು

97. ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಗಾತ್ರದ ಬ್ರೊಫ್ಲೆಡ್ ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ?

- A) 12.0 cm × 16.5 cm
- B) 6.5 cm × 9.0 cm
- C) 16.5 cm × 21.6 cm
- D) 9.0 cm × 14.0 cm

98. ಕವ್ಯಾಖಿನಿ ಪ್ರೋಟೋ ಟ್ರಿಂಟ್ ಬೆಳೆಸುವಾಗ ಸ್ಥಾಫ್ ಬಾತ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದಾರ್ಥ

- A) ಎಸಿಟೋ ಆಸಿಡ್
- B) ಸೋಡಿಯಮ್ ಥಯೋಸಲ್ಫೇಟ್
- C) ಚೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್
- D) ಪ್ರೋಟ್ಯಾಟಿಯಮ್ ಅಲಮ್

99. ಪಾನ್ ಕ್ಲೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಫಿಲ್ ಎಂದು ಯಾವುದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- A) ಸ್ಲೈಡ್ ಫಿಲ್
- B) ಬಣ್ಣದ ಫಿಲ್
- C) ಕವ್ಯಾಖಿನಿ ಫಿಲ್
- D) ಲೆತ್ ಫಿಲ್

100. ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಡೇವೆಲಪರ್ M.Q.ನನ್ನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?

- A) ಕವ್ಯ ಮತ್ತು ಬಿಖುನಿನ ಫಿಲ್, ಕಾಗದವನ್ನು ಡೇವೆಲಪ್ ಮಾಡಲು
- B) ಕೇವಲ ಮುದ್ರಣ ಕಾಗದವನ್ನು ಡೇವೆಲಪ್ ಮಾಡಲು
- C) ಬಣ್ಣದ ಫಿಲ್ ಡೇವೆಲಪ್ ಮಾಡಲು
- D) ಪಾಸಿಟಿವ್ ಸ್ನೇಡನ್ನು ಡೇವೆಲಪ್ ಮಾಡಲು