

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

A unit of Vivekananda Vidyavardhaka Sangha, Puttur (R.)
Nehru Nagar, Puttur – 574203



MEDHA-2026 Model Question Paper

(For students seeking admission during the academic year 2026-27)

Question paper Pattern

- Type of Questions : Multiple choice
- Number of questions : 100
- Syllabus – Class X
- Time duration : 120 minutes
- Marks for Correct Answer : +4
- Marks for Wrong Answer : -1
- Topic wise distribution of questions

Part-A

- Physics-15 : Chemistry : 15 : Mathematics- 15 : Biology-15

Part-B

- Social Studies, Economics-10
- Commerce-10
- Reasoning, Aptitude, Statistics-10

Part-C

- General Knowledge – 5
- English grammar - 5

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

PART-A

Physics

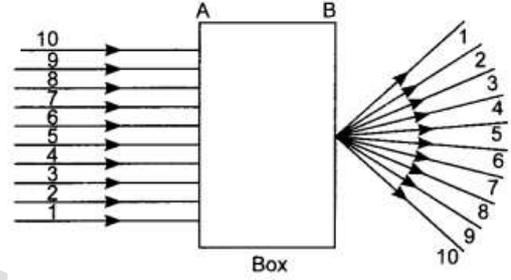
1. When a ray of light is incident on a medium at an angle of 45° through air, refracts through the medium at an angle of 30° . The refractive index and speed of light in the medium are

ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸಿದ ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮವೊಂದರ ಮೇಲೆ 45° ಪತನಕೋನದಲ್ಲಿ ಹಾಯಿಸಿದೆ. ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣವು ಮಾಧ್ಯಮದ ಒಳಗೆ 30° ಕೋನದಲ್ಲಿ ವಕ್ರೀಭವನ ಹೊಂದಿದರೆ, ಮಾಧ್ಯಮದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವೆಷ್ಟು?

- (A) 1.414 & $2.12 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (B) 1.5 & $1.414 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
 (C) 1.414 & $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (D) 1.5 & $3.33 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

2. A beam of light is incident through the holes on side A and emerges out of the hole on the other face of the box as shown in the figure. Which of the following could be inside the box?

- (A) Concave lens
 (B) Rectangular glass slab
 (C) Prism
 (D) Convex lens



ಬೆಳಕಿನ ಪುಂಜವೊಂದು A ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಿಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಿಂದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಹೊರಬರುತ್ತಿವೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯೊಳಗೆ ಇರುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

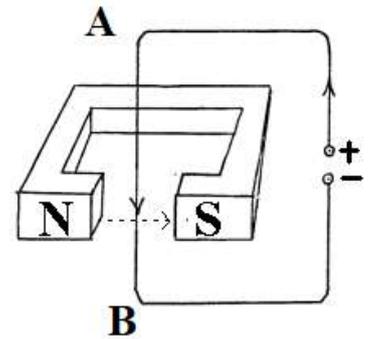
- (A) ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ (B) ಗಾಜಿನ ಚಪ್ಪಡಿ
 (C) ಪಟ್ಟಕ (D) ಪೀನ ಮಸೂರ

3. AB is a current carrying conductor placed in magnetic field. What is the direction of force acting on it?

- (A) upwards (B) downwards
 (C) out of the paper (D) into the paper

AB ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವನ್ನು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗವಾಗುವ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?

- (A) ಮೇಲಕ್ಕೆ (B) ಕೆಳಕ್ಕೆ
 (C) ಹಾಳೆಯಿಂದ ಹೊರಕ್ಕೆ (D) ಹಾಳೆಯಿಂದ ಒಳಕ್ಕೆ

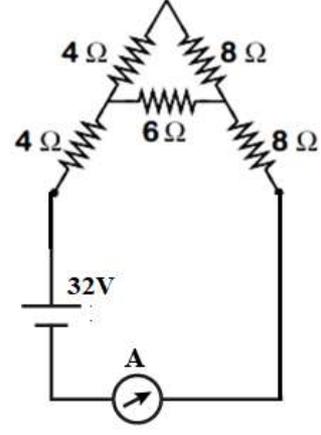


ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

4. What is the reading shown by the ammeter connected in the adjacent circuit?

ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿರುವ ಅಮ್ಮೀಟರ್ (ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಪಕ) ಸೂಚಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವೆಷ್ಟು?

- (A) 16A
(B) 32A
(C) 2A
(D) 8A



5. The image of a candle flame kept in front of a lens at a distance of 20cm is formed by the lens on a screen placed on the other side at a distance of 20cm. Size of the image is equal to the size of the object. Type of lens and its focal length are.....

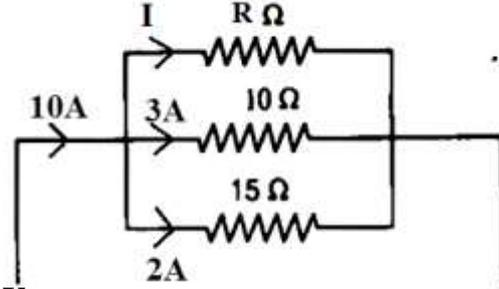
- (A) Convex, 20cm (B) Convex, 10cm
(C) Concave, 20cm (D) Concave, 10cm

ಕ್ಯಾಂಡಲ್ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ಹೊಮ್ಮುವ ಬೆಳಕನ್ನು 20 ಸೆ.ಮಿ. ದೂರವಿರಿಸಿದ ಮಸೂರವೊಂದರ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸಿದಾಗ, ಮಸೂರದಿಂದ 20 ಸೆ.ಮಿ. ದೂರವಿರುವ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಜ್ವಾಲೆಯಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಕಾಣಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮಸೂರ? ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರವೆಷ್ಟು?

- (A) ಪೀನ, 20cm (B) ಪೀನ, 10cm (C) ನಿಮ್ಮ, 20cm (D) ನಿಮ್ಮ, 10cm

6. In the circuit diagram, the value of current I is
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ
ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ I ನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

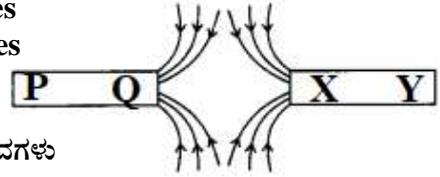
- (A) 15A (B) 5A
(C) 1A (D) 13A



7. According the above figure P, Q, X and Y are
(A) P & Q are North Poles and X & Y are South Poles
(B) P & X are North Poles and Q & Y are South Poles
(C) P & Y are North Poles and Q & X are South Poles
(D) Q & X are North Poles and P & Y are South Poles

ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರದಂತೆ P, Q, X ಮತ್ತು Y ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ

- (A) P ಮತ್ತು Q ಗಳು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಗಳು X ಮತ್ತು Y ಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಗಳು
(B) P ಮತ್ತು X ಗಳು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಗಳು Q ಮತ್ತು Y ಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಗಳು
(C) P ಮತ್ತು Y ಗಳು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಗಳು Q ಮತ್ತು X ಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಗಳು
(D) Q ಮತ್ತು X ಗಳು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಗಳು P ಮತ್ತು Y ಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಗಳು



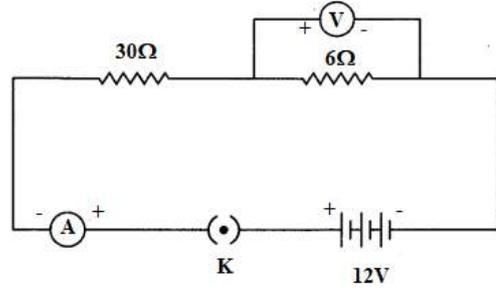
ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

8. What is the voltage reading shown by voltmeter?
ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್ ಎಷ್ಟು ವಿಭಾವಂತರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) 4V
(B) 2V
(C) 6V
(D) 5V



9. An object of height 10cm is placed at a distance of 12cm from a concave lens of focal length 3cm. Distance of final image from lens is
- 10 ಸೆ.ಮಿ. ಎತ್ತರದ ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದಿಂದ 12 ಸೆ.ಮಿ. ದೂರದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರವು 3 ಸೆ.ಮಿ. ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದಿಂದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ದೂರವೆಷ್ಟು?
- (A) 2.4cm (B) 1.2cm (C) 3.6cm (D) 3cm
10. When a 4 Ω resistor is connected across the terminals of a 12 V battery, the amount of charge in coulombs passing through the resistor per second is
- 4 Ω ರೋಧವನ್ನು 12 V ವಿಭವಾಂತರದ ಕೋಶಕ್ಕೆ ಲಗತ್ತಿಸಿದಾಗ ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಶವು (ಕೂಲಮ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
- (A) 0.3 (B) 3 (C) 4 (D) 12
11. Stars of different colours are found in the sky. Which colour of the star indicates the highest temperature?
- (A) Red (B) Yellow (C) Orange (D) Blue
- ಆಗಸದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳ ನಕ್ಷತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಣ್ಣದ ನಕ್ಷತ್ರವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣತೆ ಹೊಂದಿದ ನಕ್ಷತ್ರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) ಕೆಂಪು (B) ಹಳದಿ (C) ಕೇಸರಿ (D) ನೀಲಿ
12. Which among the following is a best conductor?
- (A) Copper (B) Aluminium (C) Gold (D) Silver
- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಾಹಕ ಯಾವುದು?
- (A) ತಾಮ್ರ (B) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ (C) ಚಿನ್ನ (D) ಬೆಳ್ಳಿ
13. Sir. C.V. Raman received Nobel Prize for Physics in 1930 for his work in
- (A) Dispersion of light (B) Refraction of light
(C) Scattering of light (D) Reflection of light
- ಸರ್ ಸಿ.ವಿ. ರಾಮನ್ ಅವರು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಗಾಗಿ ೧೯೩೦ರಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದರು.
- (A) ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣವಿಭಜನೆ (B) ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ
(C) ಬೆಳಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ (D) ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

14. Kaiga Electric power Station is a power station.

- (A) Nuclear (2) Hydroelectric
(3) Solar (4) Thermal

ಕೈಗಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವು ಸ್ಥಾವರವಾಗಿದೆ.

- (A) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ವಿದ್ಯುತ್ (B) ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್
(C) ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ (D) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್

15. Solar Batteries generate electricity under the principle of

- (A) Total internal reflection (B) Refraction of light
(C) Photoelectric effect (D) Dispersion of light

ಸೌರಕೋಶ (ಸೋಲಾರ್ ಬ್ಯಾಟರಿ)ಗಳು ಯಾವ ತತ್ವದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ?

- (A) ಪೂರ್ಣಾಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ (B) ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನ
(C) ದ್ಯುತಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿಣಾಮ (D) ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಣ ವಿಭಜನೆ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ – Do Rough Work here -

Chemistry

16. Which of the following reactions cannot occur?

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ?



17. An element which reacts with water to form a solution which turns phenolphthalein solution pink is

ಫಿನಾಲ್ಫ್ಥಲೀನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸುವ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಒಂದು ಅಂಶ.....

(A) S

(B) Ca

(C) C

(D) Ag

18. In the double displacement reaction between aqueous potassium iodide and aqueous lead nitrate, a yellow precipitate of lead iodide is formed. While performing this activity if lead nitrate is not available, which of the following can be used in place of lead nitrate?

(A) Lead sulphate (insoluble)

(B) Lead acetate

(C) Ammonium nitrate

(D) Potassium sulphate

ಜಲೀಯ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಅಯೋಡೈಡ್ ಮತ್ತು ಜಲೀಯ ಸೀಸದ ನೈಟ್ರೇಟ್ ನಡುವಿನ ಎರಡು ಸ್ಥಳಾಂತರ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಸೀಸದ ಅಯೋಡೈಡ್‌ನ ಹಳದಿ ಅವಕ್ಷೇಪವು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸೀಸದ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ, ಸೀಸದ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಬದಲಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?

(A) ಸೀಸದ ಸಲ್ಫೇಟ್ (ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ)

(B) ಸೀಸದ ಅಸಿಟೇಟ್

(C) ಅಮೋನಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್

(D) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್

19. Under which of the following circumstances would the distance between molecules of hydrogen gas increase?

(i) Applying greater pressure to hydrogen within a sealed container

(ii) Leakage of portion of hydrogen gas from the container.

(iii) Expanding the volume of the container holding hydrogen gas.

(iv) Introducing additional hydrogen gas in to the container without altering its volume.

(A) (i) and (iii)

(B) (i) and (iv)

(C) (ii) and (iii)

(D) (ii) and (iv)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲದ ಅಣುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

(A) ಮೊಹರು ಮಾಡಿದ ಧಾರಕದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು.

(B) ಧಾರಕದಿಂದ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲದ ಭಾಗದ ಸೋರಿಕೆ

(C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಾತ್ರೆಯ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

(D) ಅದರ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆಯೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹ ಪಾತ್ರೆಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು.

(A) (i) ಮತ್ತು (iii)

(B) (i) ಮತ್ತು (iv)

(C) (ii) ಮತ್ತು (iii)

(D) (ii) ಮತ್ತು (iv)

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ – Do Rough Work here –

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

20. Which of the following pairs of atoms contain the same number of neutrons?
 (A) $_{48}^{114}\text{Cd}$ and $_{50}^{119}\text{Sn}$ (B) $_{27}^{59}\text{Co}$ and $_{28}^{59}\text{Ni}$
 (C) $_{55}^{133}\text{Cs}$ and $_{54}^{132}\text{Xe}$ (D) $_{29}^{63}\text{Cu}$ and $_{29}^{65}\text{Cu}$

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

- (A) $_{48}^{114}\text{Cd}$ ಮತ್ತು $_{50}^{119}\text{Sn}$ (B) $_{27}^{59}\text{Co}$ and $_{28}^{59}\text{Ni}$
 (C) $_{55}^{133}\text{Cs}$ ಮತ್ತು $_{54}^{132}\text{Xe}$ (D) $_{29}^{63}\text{Cu}$ ಮತ್ತು $_{29}^{65}\text{Cu}$

21. The atomic mass of an element is determined by the number of

- (A) Protons (B) Electrons
 (C) Neutrons (D) Nucleons

ಯಾವುದರ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಒಂದು ಅಂಶದ ಪರಮಾಣು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (A) ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು (B) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು
 (C) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು (D) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋನ್‌ಗಳು

22. The solution with the lowest concentration of H^+ ion is

- (A) $\text{pH} = 7$ (B) $\text{pH} = 8.6$
 (C) $\text{pH} = 2.0$ (D) $\text{pH} = 6.8$

ಕಡಿಮೆ H^+ ಅಯಾನ್‌ನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೊಂದಿದ ದ್ರಾವಣ ಯಾವುದು?

- (A) $\text{pH} = 7$ (B) $\text{pH} = 8.6$
 (C) $\text{pH} = 2.0$ (D) $\text{pH} = 6.8$

23. Which of the following is a redox reaction?

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರೆಡಾಕ್ಸ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

- (A) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
 (B) $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{HCl}$
 (C) $\text{CaO} + \text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
 (D) $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

24. Solder is an alloy of

- (A) $\text{Cu} + \text{Zn}$ (B) $\text{Pb} + \text{Sn}$
 (C) $\text{Pb} + \text{Sb}$ (D) $\text{Cu} + \text{Sn}$

ಬೆಸುಗೆ ಯಾವುದರ ಮಿಶ್ರಲೋಹವಾಗಿದೆ?

- (A) $\text{Cu} + \text{Zn}$ (B) $\text{Pb} + \text{Sn}$
 (C) $\text{Pb} + \text{Sb}$ (D) $\text{Cu} + \text{Sn}$

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

25. Which is not represented by one mole of N₂ gas?
 (A) 6.023 x 10²³ molecules of N₂ gas (B) 12.046 x 10²³ atoms of N₂ gas
 (C) 6.023 x 10²³ atoms of N₂ gas (D) 28g of N₂ gas
 ಯಾವುದನ್ನು N₂ ಅನಿಲದ ಒಂದು ಮೋಲ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ?
 (A) N₂ ಅನಿಲದ 6.023 x 10²³ ಅಣುಗಳು
 (B) N₂ ಅನಿಲದ 12.046 x 10²³ ಪರಮಾಣುಗಳು
 (C) N₂ ಅನಿಲದ 6.023 x 10²³ ಪರಮಾಣುಗಳು
 (D) N₂ ಅನಿಲದ 28g
26. Expand P.V.C.
 (A) Penta Vinyl Chloride (B) Poly Vista Chloride
 (C) Penta Vista Chloride. (D) Poly Vinyl Chloride.
 P.V.C. ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
 (A) ಪೆಂಟಾ ವಿನಾಯಿಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (B) ಪೋಲಿ ವಿಸ್ತಾ ಕ್ಲೋರೈಡ್
 (C) ಪೆಂಟಾ ವಿಸ್ತಾ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (D) ಪೋಲಿ ವಿನಾಯಿಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
27. What is the 6th element on the periodic table of elements?
 (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Helium (D) Carbon
 ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲ ಧಾತು ಯಾವುದು?
 (A) ಸಾರಜನಕ (B) ಆಮ್ಲಜನಕ (C) ಹೀಲಿಯಂ (D) ಕಾರ್ಬನ್
28. Which is the most abundant gas in the earth's atmosphere?
 (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Helium (D) Carbon
 ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು?
 (A) ಸಾರಜನಕ (B) ಆಮ್ಲಜನಕ (C) ಹೀಲಿಯಂ (D) ಕಾರ್ಬನ್
29. Which metal is used in the making of electronic microchips?
 (A) Gallium Arsenide (B) Gallium Phosphate
 (C) Aluminium Oxide (D) Silicon
 ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಚಿಪ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?
 (A) ಗ್ಯಾಲಿಯಂ ಆರ್ಸೆನೈಡ್ (B) ಗ್ಯಾಲಿಯಮ್ ಫೋಸ್ಫೇಟ್
 (C) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ (D) ಸಿಲಿಕಾನ್
30. Which metal element exists as a liquid at 30°C?
 (A) Silver (B) Aluminium (C) Mercury (D) Copper
 30°C ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಲೋಹ ಯಾವುದು?
 (A) ಬೆಳ್ಳಿ (B) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ (C) ಪಾದರಸ (D) ತಾಮ್ರ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

Mathematics

31. Which term of Arithmetic progression 20,17,14..... is first negative term?
 A) 8th B) 6th C) 9th D) 7th

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ 20,17,14 ಇದರ ಯಾವ ಪದ ಮೊದಲ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪದವಾಗಿದೆ?

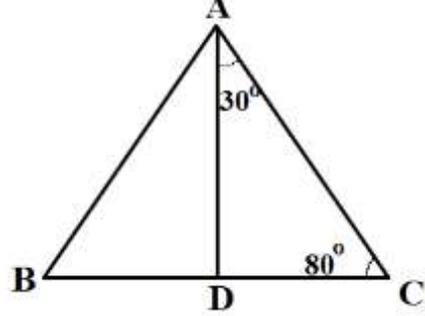
- A) 8 ನೇ ಪದ B) 6ನೇ ಪದ C) 9 ನೇ ಪದ D) 7 ನೇ ಪದ

32. In the given figure $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{CD}$ then $\angle ABD =$

- A) 50° B) 40°
 C) 30° D) 70°

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{CD}$ ಆದರೆ $\angle ABD =$

- A) 50° B) 40°
 C) 30° D) 70°



33. Match the following

List I		List II	
P	Tangents drawn at end points of the diameter are	1	four
Q	If two circles are non intersecting, then the number of common tangents is	2	parallel
R	Maximum number of tangents that can be drawn from an exterior point to circle is	3	perpendicular
S	Tangent drawn at the point on a circle to the radius through the point of contact is	4	two

(A) P-2, Q-1, R-4, S-3

(B) P-2, Q-3, R-1, S-4

(C) P-1, Q-2, R-3, S-4

(D) P-1, Q-3, R-2, S-4

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಪಟ್ಟಿ 1		ಪಟ್ಟಿ 2	
P	ವೃತ್ತದಲ್ಲಿನ ವ್ಯಾಸದ ಅಂತ್ಯಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು	1	ನಾಲ್ಕು
Q	ಎರಡು ವೃತ್ತಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಛೇದಿಸದಿದ್ದರೆ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	2	ಸಮಾನಾಂತರ
R	ಒಂದು ಬಾಹ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	3	ಲಂಬ
S	ವೃತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಸ್ಪರ್ಶಕವು ಸ್ಪರ್ಶ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ತ್ರಿಜ್ಯಕ್ಕೆ	4	ಎರಡು

(A) P-2, Q-1, R-4, S-3

(B) P-2, Q-3, R-1, S-4

(C) P-1, Q-2, R-3, S-4

(D) P-1, Q-3, R-2, S-4

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

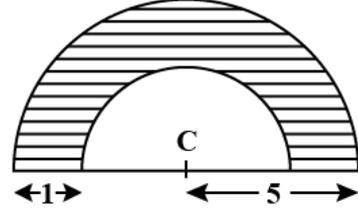
MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

34. The area of the shaded portion in the given figure is

- A) 7.5π sq.units
 B) 6.5π sq.units
 C) 5.5π sq.units
 D) 4.5π sq.units



ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಛಾಯೆಗೊಳಿಸಿದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

- A) 7.5π ಚದರ ಮೂಲಮಾನಗಳು
 B) 6.5π ಚದರ ಮೂಲಮಾನಗಳು
 C) 5.5π ಚದರ ಮೂಲಮಾನಗಳು
 D) 4.5π ಚದರ ಮೂಲಮಾನಗಳು

35. The unit's digit of a two digit number is thrice its ten's digit. If 36 is added to the number the digits interchange their place. Then the number is

- A) 62
 B) 45
 C) 26
 D) 54

ಎರಡು ಅಂಕಗಳಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಿಡಿ ಅಂಕಿಯು ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಯ ಮೂರರಷ್ಟಿದೆ. 36 ನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕೂಡಿಸಿದರೆ ಅಂಕಗಳ ಸ್ಥಾನ ಅದಲು ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 62
 B) 45
 C) 26
 D) 54

36. The value of $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$ =?

- A) 4
 B) 3
 C) 2
 D) 3.5

$\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$ ರ ಬೆಲೆ =?

- A) 4
 B) 3
 C) 2
 D) 3.5

37. If $\sin A + \sin^2 A = 1$ then the value of $\cos^2 A + \cos^4 A$ is

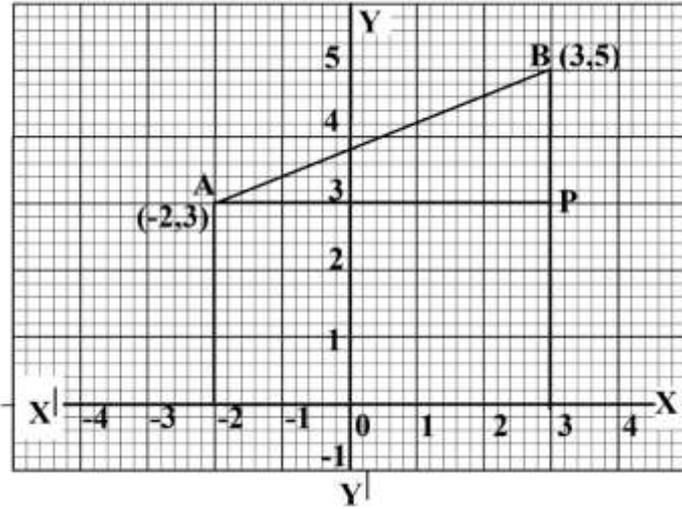
- A) $\frac{1}{2}$
 B) 2
 C) 3
 D) 1

$\sin A + \sin^2 A = 1$ ಆದಾಗ, $\cos^2 A + \cos^4 A$ ಯ ಬೆಲೆ

- A) $\frac{1}{2}$
 B) 2
 C) 3
 D) 1

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

38. In the given graph the length of 'BP' is



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

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 'BP' ಯ ಉದ್ದ

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

39. The least number which is a perfect square and is divisible by each of 16,20 and 24 is
A) 240 B) 1600 C) 2400 D) 3600

16, 20 ಮತ್ತು 24 ಈ ಮೂರೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದಲೂ ಭಾಗವಾಗುವ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆ
A)240 B) 1600 C) 2400 D) 3600

40. The volume of a cube is $2744cm^3$. Its surface area is
A) $196cm^2$ B) $1176 cm^2$ C) $784 cm^2$ D) $588 cm^2$

ಒಂದು ಘನದ ಘನಫಲವು $2744cm^3$ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು
A) $196cm^2$ B) $1176 cm^2$ C) $784 cm^2$ D) $588 cm^2$

41. Which of the following is not a prime factor of 3825?
A) 3 B) 5 C) 11 D) 17

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 3825ರ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಪವರ್ತನವಲ್ಲ
A)3 B) 5 C) 11 D) 17

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

42. If α, β, γ are the zeroes of the polynomial $2x^3 + x^2 - 13x + 6$ then value of $\alpha\beta\gamma$ is
 A) 3 B) -3 C) $-\frac{1}{2}$ D) $\frac{-13}{2}$
 α, β, γ ಇವುಗಳು ಬಹುಪದೋಕ್ತಿ $2x^3 + x^2 - 13x + 6$ ಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ $\alpha\beta\gamma$ ದ ಬೆಲೆ
 A) 3 B) -3 C) $-\frac{1}{2}$ D) $\frac{-13}{2}$
43. The angle of elevation of the sun when the length of the shadow of a vertical pole is equal to its height is
 A) 30° B) 60° C) 45° D) 90°
 ನೇರವಾದ ಕಂಬದ ನೆರಳಿನ ಉದ್ದವು ಅದರ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಸೂರ್ಯನ ಉನ್ನತ ಕೋನ
 A) 30° B) 60° C) 45° D) 90°
44. Two dice are thrown at the same time. The probability that, the sum of two numbers appearing on the top of the dice is greater than 6 but less than 9 is
 A) $\frac{11}{36}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{4}{9}$
 ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎರಡು ದಾಳಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎರಡೂ ಮುಖಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತವು 6 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು 9ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ=
 A) $\frac{11}{36}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{4}{9}$
45. If $\sin(\alpha + \beta) = 1$ and $\cos(\alpha - \beta) = 1$ where $\alpha + \beta < 90^\circ$, then the value of α and β are respectively equal to
 A) 60° and 30° B) 30° and 60° C) 45° and 45° D) 90° and 0°
 $\sin(\alpha + \beta) = 1$ ಮತ್ತು $\cos(\alpha - \beta) = 1$ ಮತ್ತು $\alpha + \beta < 90^\circ$ ಆದಾಗ α ಮತ್ತು β ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ
 A) 60° ಮತ್ತು 30° B) 30° ಮತ್ತು 60° C) 45° ಮತ್ತು 45° D) 90° ಮತ್ತು 0°

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

Biology

46. A zygote that has an X chromosome inherited from the father will develop into -
(A) Girl
(B) Boy
(C) Either girl or a boy
(D) X chromosome does not determine the sex of the child

ತಂದೆಯಿಂದ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ X ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೈಗೋಟ್ ಯಾವ ಮಗುವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ -

- (A) ಹುಡುಗಿ
(B) ಹುಡುಗ
(C) ಹುಡುಗಿ ಅಥವಾ ಹುಡುಗ
(D) X ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಮಗುವಿನ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
47. During the cellular respiration glucose is broken down in the cytoplasm through a process known as glycolysis. The end product of this process is -
(A) Carbon dioxide + Energy
(B) Carbon dioxide + Pyruvate
(C) Pyruvate + Energy
(D) Pyruvate + Lactic Acid

ಕೋಶಗಳ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗ್ಲೈಕೋಲಿಸಿಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂನಲ್ಲಿ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ವಿಭಜನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನವೆಂದರೆ -

- (A) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ + ಶಕ್ತಿ
(B) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ + ಪೈರುವೇಟ್
(C) ಪೈರುವೇಟ್ + ಶಕ್ತಿ
(D) ಪೈರುವೇಟ್ + ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
48. Identify the correct sequence of components of a reflex arc.
(A) Effector → Sensory neuron → relay neuron → Motor neuron → Receptor
(B) Receptor → Sensory neuron → relay neuron → Motor neuron → Effector
(C) Receptor → Motor neuron → relay neuron → Sensory neuron → Effector
(D) Receptor → relay neuron → motor neuron → Sensory neuron → Effector

ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ಆರ್ಕ್ ಘಟಕಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) ಎಫೆಕ್ಟರ್ → ಸಂವೇದನಾ ನರಕೋಶ → ರಿಲೇ ನರಕೋಶ → ಮೋಟಾರ್ ನರಕೋಶ → ರಿಸೆಪ್ಟರ್ (ಗ್ರಾಹಕ)
(B) ರಿಸೆಪ್ಟರ್ (ಗ್ರಾಹಕ) → ಸಂವೇದನಾ ನರಕೋಶ → ರಿಲೇ ನರಕೋಶ → ಮೋಟಾರ್ ನರಕೋಶ → ಎಫೆಕ್ಟರ್
(C) ರಿಸೆಪ್ಟರ್ (ಗ್ರಾಹಕ) → ಮೋಟಾರ್ ನರಕೋಶ → ರಿಲೇ ನರಕೋಶ → ಸಂವೇದನಾ ನರಕೋಶ → ಎಫೆಕ್ಟರ್
(D) ರಿಸೆಪ್ಟರ್ (ಗ್ರಾಹಕ) → ರಿಲೇ ನರಕೋಶ → ಮೋಟಾರ್ ನರಕೋಶ → ಸಂವೇದನಾ ನರಕೋಶ → ಎಫೆಕ್ಟರ್

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

49. The number of chromosomes in parents and offspring in a particular species remains constant due to

- (A) Doubling of chromosome number after zygote formation.
(B) Reduction of the chromosome number to half during the formation of reproductive cells.
(C) Doubling of the chromosome number after the gamete formation.
(D) Reduction of the chromosome number to half during zygote formation

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕರು ಮತ್ತು ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿನ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ -

- (A) ಜೈಗೋಟ್ ರಚನೆಯ ನಂತರ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುವುದು.
(B) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕೋಶಗಳ ರಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವುದು
(C) ಗ್ಯಾಮೆಟ್ ರಚನೆಯ ನಂತರ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಸಂಖ್ಯೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುವುದು
(D) ಜೈಗೋಟ್ ರಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವುದು.

50. The oxygen release during photosynthesis comes from -

- (A) Water (B) Chlorophyll
(C) Carbon dioxide (D) Glucose

ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಯಾವುದರಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) ನೀರು (B) ಕ್ಲೋರೊಫಿಲ್
(C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (D) ಗ್ಲೂಕೋಸ್

51. Name the process that converts food into energy in cells

- (A) Digestion (B) Respiration (C) Photosynthesis (D) Excretion

ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ

- (A) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ (B) ಉಸಿರಾಟ (C) ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ (D) ವಿಸರ್ಜನೆ

52. Which plant hormone inhibits growth?

- (A) Auxin (B) Gibberellin (C) Cytokinin (D) Abscisic acid

ಯಾವ ಸಸ್ಯ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- (A) ಆಕ್ಸಿನ್ (B) ಗಿಬ್ಬರಲಿನ್ (C) ಸೈಟೋಕಿನಿನ್ (D) ಅಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ

53. Which nerves transmit impulses from the Central Nervous System towards muscles?

- (A) Sensory nerve (B) Motor nerve
(C) Relay nerve (d) Cranial nerve

ಯಾವ ನರಗಳು ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲದಿಂದ ಸ್ನಾಯುಗಳ ಕಡೆಗೆ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತವೆ?

- (A) ಸಂವೇದನಾ ನರ (B) ಮೋಟಾರ್ ನರ
(C) ರಿಲೇ ನರ (D) ಕಪಾಲದ ನರ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

54. Evolution of wild cabbage is an example for
 (A) Artificial selection (B) Natural selection
 (C) Mutation (D) Genetic drift
- ಕಾಡು ಎಲೆಕೋಸಿನ ವಿಕಾಸವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?
 (A) ಕೃತಕ ಆಯ್ಕೆ (B) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ
 (C) ರೂಪಾಂತರ (D) ಜೆನೆಟಿಕ್ ಡ್ರಿಫ್ಟ್
55. The asexual reproduction in the spirogyra involves
 (A) Breaking up of filaments into smaller bits (B) Budding
 (C) Formation of gametes (D) Spore formation
- ಸ್ಪೈರೋಗೈರಾದ ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
 (A) ತಂತುಗಳು ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವುದು (B) ಮೊಗ್ಗುವಿಕೆ
 (C) ಗ್ಯಾಮೆಟ್‌ಗಳ ರಚನೆ (D) ಬೀಜಕ ರಚನೆ
56. Oncology is the study of
 (A) Birds (B) Cancer (C) Mammals (D) Soil
 ಆಂಕಾಲಜಿ ಯಾವ ವಿಭಾಗದ ಅಧ್ಯಯನ?
 (A) ಪಕ್ಷಿಗಳು (B) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (C) ಸಸ್ತನಿ (D) ಮಣ್ಣು
57. Carbohydrates in the plants are stored in the form of
 (A) Glycogen (B) Starch (C) Glucose (D) Maltose
 ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಯಾವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?
 (A) ಗ್ಲೈಕೋಜನ್ (B) ಪಿಷ್ಟ (C) ಗ್ಲೂಕೋಸ್ (D) ಮಾಲ್ಟೋಸ್
58. Main site of photosynthesis
 (A) Root (B) Stem (C) Chloroplast (D) Guard cells
 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುವ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗ
 (A) ಬೇರು (B) ಕಾಂಡ (C) ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ (D) ಕಾವಲು ಕೋಶಗಳು
59. Who invented the Doctor's thermometer?
 (A) Fahrenheit (B) Edison (C) Galileo (D) Kelvin
 ವೈದ್ಯರು ಬಳಸುವ ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?
 (A) ಫೇರೆನ್ಹೀಟ್ (B) ಎಡಿಸನ್ (C) ಗೆಲಿಲಿಯೋ (D) ಕೆಲ್ವಿನ್
60. Yellow colour of skin of a person suffering from Jaundice is because of the pigment...
 (A) Melanin (B) Keratin (C) Bilirubin (D) None of these
 ಕಾಮಾಲೆ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಲಗುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಚರ್ಮವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಕಾರಣವಾಗುವ
 ಪಿಗ್ಮೆಂಟ್ ಯಾವುದು?
 (A) ಮೆಲಾನಿನ್ (B) ಕೆರಾಟಿನ್ (C) ಬಿಲಿರುಬಿನ್ (D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

PART-B

Social Studies, Commerce, Economics, Statistics, Aptitude, Reasoning

61. Which Indian company was founded by Narayana Murthy in 1981?
(A) Infosys (B) Wipro (C) TCS (D) HCL
ನಾರಾಯಣ ಮೂರ್ತಿಯವರು ೧೯೮೧ ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿ ಯಾವುದು?
(A) ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ (B) ವಿಪ್ರೋ (C) ಟಿ.ಸಿ.ಎಸ್ (D) ಎಚ್.ಸಿ.ಎಲ್
62. Who is the present governor of RBI?
(A) Sanjay Malhotra (B) Raguramarajan
(C) Nirmala Sitharaman (D) Ashwini Vaishnav
ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಗವರ್ನರ್ ಯಾರು?
(A) ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಹೋತ್ರ (B) ರಘುರಾಮ ರಾಜನ್
(C) ನಿರ್ಮಲ ಸೀತಾರಾಮನ್ (D) ಅಶ್ವಿನಿ ವೈಷ್ಣವ್
63. What is the primary objective of the business?
(A) Maximization of profit (B) Minimization of Cost
(C) Satisfaction of customer (D) Creation of employment
ವ್ಯವಹಾರದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶ ಏನು?
(A) ಲಾಭ ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು (B) ಖರ್ಚು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವುದು
(C) ಗ್ರಾಹಕರ ಸಂತೃಪ್ತಿ (D) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
64. Which is not the part of commerce education?
(A) Applying economic principles in business
(B) Study about current and future market situation
(C) Learn about political skills
(D) Develop skills to face the business situation
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಣಿಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಭಾಗ ಅಲ್ಲ?
(A) ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ತತ್ವಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಅಧ್ಯಯನ
(B) ವರ್ತಮಾನದ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
(C) ರಾಜಕೀಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
(D) ವ್ಯವಹಾರದ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

65. What is a Bank's primary function?

- (A) Lending money (B) Borrowing money
(C) Investing money (D) All the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು?

- (A) ಸಾಲ ನೀಡುವುದು (B) ಠೇವಣಿ ಸ್ವೀಕಾರ
(C) ಹಣದ ಹೂಡಿಕೆ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

66. The full form of "BHIM" mobile app created for making India cashless

ನಗದು ರಹಿತ ವಹಿವಾಟಿನ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ರಚಿಸಿದ ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ "ಭೀಮ್"ನ (BHIM) ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (A) Bharat Interface for Money (B) Bhim India Money
(C) Bharat make in Indian Money (D) Black money eradicate Indian Movement

67. Arun saw equal number of Cows and men at a place. He identified total 24 legs at the place. Number of cows and men at the place are

- (A) 24,24 (B) 4,4
(C) 12,12 (D) 8,8

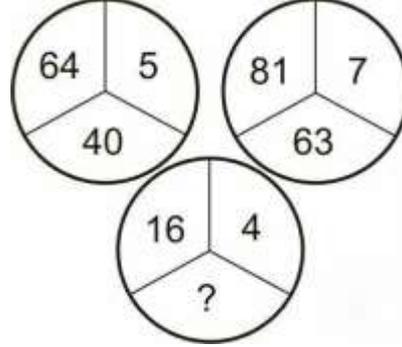
ಅರುಣನು ಒಂದು ಜಾಗದಲ್ಲಿ ದನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯರನ್ನು ಕಂಡನು. ಮನುಷ್ಯರು ಮತ್ತು ದನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಒಂದೇ ಆಗಿತ್ತು. ಅವನಿಗೆ ಕಂಡ ಒಟ್ಟು ಕಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 24. ಹಾಗಾದರೆ ಅಲ್ಲಿರುವ ದನಗಳೆಷ್ಟು? ಮನುಷ್ಯರೆಷ್ಟು?

- (A) 24,24 (B) 4,4
(C) 12,12 (D) 8,8

68. What number should replace the question mark in the adjacent figure?

ಪಕ್ಕದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತ್ಯರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

- (A) 16
(B) 20
(C) 26
(D) 24



69. The school has total 800 students in which 25% students are girls. Yesterday 12% of the boys and 18% of the girls were absent. How many students appeared school yesterday?

- (A) 72 (B) 36 (C) 108 (D) 692

800 ಮಂದಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಶಾಲೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ನಿನ್ನೆಯ ದಿನ ಶೇಕಡಾ 12 ರಷ್ಟು ಹುಡುಗರೂ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ 18 ರಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರೂ ತರಗತಿಗೆ ಗೈರು ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು. ಹಾಗಾದರೆ ನಿನ್ನೆ ತರಗತಿಗೆ ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (A) 72 (B) 36 (C) 108 (D) 692

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

70. Pointing to a photograph of a person, Ram said, "He is the son of the only son of my mother." How is Mr Ram related to that boy in the photograph?

- (A) Brother (B) Uncle (C) Son (D) Father

ಮನುಷ್ಯನೊಬ್ಬನ ಬಾವಚಿತ್ರವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ ರಾಮ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರು - "ಅವನು ನನ್ನ ತಾಯಿಯ ಏಕಮಾತ್ರ ಪುತ್ರನ ಮಗ". ಹಾಗಾದರೆ ಘೋಷೋದಲ್ಲಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ರಾಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಏನಾಗಬೇಕು?

- (A) ಅಣ್ಣ (B) ಮಾವ (C) ಮಗ (D) ತಂದೆ

71. A can do a piece of work in 15 days while B can do it in 10 days. How long will they take if they do it together?

- (A) 12 days (B) 25 days (C) 6 days (D) 18 days

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲನು. B ಯು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲನು. A ಮತ್ತು B ಜೊತೆಗೂಡಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು?

- (A) 12 ದಿನಗಳು (B) 25 ದಿನಗಳು (C) 6 ದಿನಗಳು (D) 18 ದಿನಗಳು

72. If a clock produces hitting sound once at 1 O' clock, twice at 2 O' Clock, thrice at 3 O' clock and so on. How many total number of times will it sound in a day?

ಗಡಿಯಾರವೊಂದು ಒಂದು ಘಂಟೆಗೆ ಒಂದು ಸಲ, ಎರಡು ಘಂಟೆಗೆ ಎರಡು ಸಲ, ಮೂರು ಘಂಟೆಗೆ ಮೂರು ಸಲ ...ಹೀಗೆ ಬಡಿಯುವ ಸದ್ದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಅದು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಬಡಿಯುವ ಸದ್ದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (A) 78 (B) 156 (C) 24 (D) 12

73. A 250 m long train is running at a speed of 10m/s. It will cross a bridge of length 550 m in a time of

- (A) 25 sec (B) 80 sec (C) 100 sec (D) 55 sec

250 ಮಿ. ಉದ್ದದ ರೈಲು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 10ಮಿ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ 550ಮೀ ಉದ್ದದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವೆಷ್ಟು?

- (A) 25 sec (B) 80 sec (C) 100 sec (D) 55 sec

74. From the same point if Ram travels eight miles east and Lakshman fifteen miles north, how far would they be from one another?

- (A) 23 Miles (B) 07 Miles (C) 17 Miles (D) 10 Miles

ಒಂದೇ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ರಾಮನು 8 ಮೈಲು ಪೂರ್ವಕ್ಕೂ ಲಕ್ಷ್ಮಣನು 15 ಮೈಲು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ ನಡೆದರೆ ಈಗ ಅವರಿಬ್ಬರ ನಡುವಿನ ಅಂತರವೆಷ್ಟು?

- (A) 23 ಮೈಲು (B) 07 ಮೈಲು (C) 17 ಮೈಲು (D) 10 ಮೈಲು

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

75. Mirror image of a clock indicates 7 hours 25 minutes. What is the real time?
 (A) 4 hours 35 minutes (B) 5 hours 35 minutes
 (C) 4 hours 25 minutes (D) 5 hours 25 minutes
 ಗಡಿಯಾರವೊಂದರ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಅದು ತೋರಿಸಿದ ಸಮಯ 7 ಘಂಟೆ 25 ನಿಮಿಷ. ಹಾಗಾದರೆ ನಿಜವಾದ ಸಮಯವೆಷ್ಟು?
 (A) 4 ಘಂಟೆ 35 ನಿಮಿಷ (B) 5 ಘಂಟೆ 35 ನಿಮಿಷ
 (C) 4 ಘಂಟೆ 25 ನಿಮಿಷ (D) 5 ಘಂಟೆ 25 ನಿಮಿಷ
76. Francisco-de-Almeida implemented 'Blue Water Policy' to
 (A) Establish supremacy over land
 (B) Establish supremacy over the sea by strengthening navy
 (C) Counter British power
 (D) Establish supremacy over both land and sea.
 ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೋ-ಡಿ-ಅಲ್ಮೈಡಾ, 'ನೀಲಿ ನೀರಿನ ನೀತಿ' ಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಕಾರಣ
 (A) ಭೂಮಿ ಮೇಲಿನ ಅಧಿಪತ್ಯಕ್ಕಾಗಿ
 (B) ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲಿನ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯಕ್ಕೆ ನೌಕಾಶಕ್ತಿ ಬಲಪಡಿಸಲು
 (C) ಬ್ರಿಟನ್ ಶಕ್ತಿಗೆ ತಡೆಯೊಡ್ಡಲು
 (D) ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲಿನ ಅಧಿಪತ್ಯಕ್ಕಾಗಿ
77. Lord Corn Wallis opened 'Fort William College' in Calcutta for the benefit of
 (A) People aspiring to join Civil Services
 (B) People aspiring to join military system.
 (C) People aspiring to join police system
 (D) People aspiring to join Judicial System
 ಲಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ನ್ ವಾಲೀಸನು ಕಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಟ್ ವಿಲಿಯಂ ಕಾಲೇಜನ್ನು ತೆರೆದದ್ದು ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ
 (A) ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗೆ ಸೇರಬಯಸುವ ಜನರಿಗಾಗಿ
 (B) ಸೇನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಬಯಸುವ ಜನರಿಗಾಗಿ
 (C) ಪೊಲೀಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಬಯಸುವ ಜನರಿಗಾಗಿ
 (D) ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಬಯಸುವ ಜನರಿಗಾಗಿ
78. The first Anglo-Marata war was waged from
 (A) 1767-1769 (B) 1775-1782 (C) 1803-1805 (D) 1818-1857
 ಮೊದಲನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮರಾಠ ಯುದ್ಧ ಯಾವಾಗ ನಡೆಯಿತು?
 (A) 1767-1769 (B) 1775-1782 (C) 1803-1805 (D) 1818-1857
79. Which century is called "The Century of Political Problems"?
 (A) 16th Century (B) 17th Century
 (C) 18th Century (D) 19th Century
 ಯಾವ ಶತಮಾನವು 'ರಾಜಕೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಶತಮಾನ' ವೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?
 (A) 16 ನೇ ಶತಮಾನ (B) 17 ನೇ ಶತಮಾನ
 (C) 18 ನೇ ಶತಮಾನ (D) 19 ನೇ ಶತಮಾನ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
 NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

80. Which radical leader of Indian freedom movement was influenced by the principles of Arya Samaj?

- (A) Arabindo Ghosh (B) Bipin Chandrapal
(C) Lal Lajapat Roy (D) Balgangadhar Tilak

ಆರ್ಯ ಸಮಾಜದ ತತ್ವಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಣೆಗೊಂಡ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರರಾಗಿದ್ದ ಭಾರತದ ನಾಯಕ ಯಾರು?

- (A) ಅರಬಿಂದೋ ಘೋಷ್ (B) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್
(C) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್ (D) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್

81. Which one of the following prepares Human Development Report?

- (A) UNO (B) WHO (C) IMF (D) UNDP

ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) UNO (B) WHO (C) IMF (D) UNDP

82. The system followed by Reserve Bank of India for issuing currency is

- (A) Minimum reserve system (B) Maximum Reserve System
(C) Excessive Reserve System (D) Fair Reserve System

ಕರೆನ್ಸಿ ನೀಡಲು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

- (A) ಕನಿಷ್ಠ ಮೀಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ (B) ಗರಿಷ್ಠ ಮೀಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ
(C) ಅತಿಯಾದ ಮೀಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ (D) ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ಮೀಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ

83. When did NITI Aayoga come into existence?

- (A) 1st January 2015 (B) 1st January 2014
(C) 1st January 2016 (D) 1st April 2015

ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಯಾವಾಗ ರಚನೆಯಾಯಿತು?

- (A) ಜನವರಿ 1, 2015 (B) ಜನವರಿ 1, 2014
(C) ಜನವರಿ 1, 2016 (D) ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2015

84. Who is the present Finance Minister of Government of India?

- (A) Smrithi Irani (B) Nirmala Sitharaman
(C) Droupadi Murmu (D) Nithin Gadkari

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಸಕ್ತ ವಿತ್ತ ಮಂತ್ರಿ ಯಾರು?

- (A) ಸ್ಮೃತಿ ಇರಾನಿ (B) ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
(C) ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು (D) ನಿತಿನ್ ಗಡ್ಕರಿ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

85. The bank which was merged with State Bank of India in the year 2017 was.....
 (A) State Bank of Tamilnad (B) State Bank of Mysore
 (C) Canara Bank (D) Corporation bank
 ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಜೊತೆ 2017 ರಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಂಡ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯಾವುದು?
 (A) ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ತಮಿಳುನಾಡು (B) ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು
 (C) ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ (D) ಕೋರ್ಪೊರೇಷನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
86. What is the number of constituencies won by Bharathiya Janatha party alone in Maharashtra Assembly Election-2024?
 (A) 132 (B) 57 (C) 189 (D) 288
 ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ -2024 ರ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಜನತಾ ಪಕ್ಷವೊಂದೇ ಗೆದ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
 (A) 132 (B) 57 (C) 189 (D) 288
87. Panchasheela Agreement was signed between
 (A) India and Pakistan (B) India and China
 (C) India and Srilanka (D) India and Nepal
 ಪಂಚಶೀಲ ಒಪ್ಪಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ನಡೆಯಿತು?
 (A) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ (B) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ
 (C) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ (D) ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳ
88. The policy of keeping same distance from both the power blocks of the world is known as movement
 (A) Imperialism (B) Colonialism
 (C) Non-aligned movement (D) Neutral movement
 ವಿಶ್ವದ ಎರಡೂ ಶಕ್ತಿ ಬಣಗಳಿಂದ ಸಮಾನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ನೀತಿಯನ್ನು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ
 (A) ಸಮ್ರಾಜ್ಯಶಾಹಿ (B) ವಸಾಹತುಶಾಹಿ (C) ಅಲಿಪ್ತ ನೀತಿ (D) ನಿರ್ಲಿಪ್ತ ನೀತಿ
89. Who is the chairman of NITI Ayoga?
 (A) Chief Minister (B) Finance Minister
 (C) Prime Minister (D) President
 ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ?
 (A) ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು (B) ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರು
 (C) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು (D) ರಾಷ್ಟ್ರ ಪತಿಗಳು
90. Which nation among the following is not a member of SAARC?
 (A) Afghanistan (B) Bangladesh,
 (C) Bhutan (D) China
 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾರ್ಕ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಲ್ಲ?
 (A) ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ (B) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
 (C) ಭೂತಾನ್ (D) ಚೀನಾ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
 NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

PART-C

General knowledge

91. When is "World Yoga day" celebrated every year?
(A) January 26 (B) August 15 (C) June 21 (D) October 2
"ವಿಶ್ವ ಯೋಗ ದಿನ"ವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಎಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ?
(A) ಜನವರಿ 26 (B) ಅಗಸ್ಟ್ 15 (C) ಜೂನ್ 21 (D) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2
92. Which was the capital of Mauryas?
(A) Sanchi (B) Thakshashila (C) Pataliputra (D) Saranath
ಮೌರ್ಯರ ರಾಜಧಾನಿ ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು?
(A) ಸಾಂಚಿ (B) ತಕ್ಷಶಿಲಾ
(C) ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ (D) ಸಾರನಾಥ
93. Among the following who is not the son of Arjuna as written in Mahabharata?
(A) Abhimanyu (B) Shruthakeerthi
(C) Babhruvahana (D) Sarvada
ಮಹಾಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿಸಿರುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅರ್ಜುನನ ಪುತ್ರನಲ್ಲ?
(A) ಅಭಿಮನ್ಯು (B) ಶ್ರುತಕೀರ್ತಿ (C) ಬಭ್ರುವಾಹನ (D) ಸರ್ವದಾ
94. What is the name of the space ship that landed on the South pole of the moon in the Chandrayan-3 programme conducted by Indian organisation ISRO in 2023?
(A) Vikram Lander (B) Kalam Lander
(C) Sathish Lander (D) Pragyan Lander
ಇಸ್ರೋ ಸಂಸ್ಥೆ 2023ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಚಂದ್ರಯಾನ - 3 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿಸಿದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯ ಹೆಸರೇನು?
(A) ವಿಕ್ರಂ ಲ್ಯಾಂಡರ್. (B) ಕಲಾಂ ಲ್ಯಾಂಡರ್
(C) ಸತೀಶ್ ಲ್ಯಾಂಡರ್ (D) ಪ್ರಗ್ಯಾನ್ ಲ್ಯಾಂಡರ್.
95. Who is the director of the film "The Kashmir Files"?
(A) Anupam Kher (B) Viveka Agnihotri
(C) Rajkumar Hirani (D) S.S. Rajamouli
ದಿ ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಫೈಲ್ಸ್" ಚಿತ್ರದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಯಾರು?
(A) ಅನುಪಮ್ ಖೇರ್ (B) ವಿವೇಕ್ ಅಗ್ನಿಹೋತ್ರಿ
(C) ರಾಜ್ ಕುಮಾರ್ ಹಿರಾನಿ (D) ಎಸ್.ಎಸ್. ರಾಜಮೌಳಿ

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

English

96. The post of treasurer is a purely position
(Choose the suitable word)
(A) honourary (B) honorary (C) honourable (D) honouree
97. The mother fed the baby
(Choose the suitable tense of the underlined word)
(A) simple present (B) past perfect (C) simple past (D) past participle
98. He said, "I am buying a new pen"
(Choose the suitable reported speech)
(A) He said he was buying a new pen (B) He said that he was buying a new pen
(C) He said that he was buying new pens (D) He said that I was buying a new pen
99. "He clasps the crag with crooked hands"
(Which figure of speech is understood in the line?)
(A) simile (B) alliteration (C) hyperbole (D) oxymoron
100. How many syllables does the word 'determination' have?
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ - Do Rough Work here -

MEDHA-2026

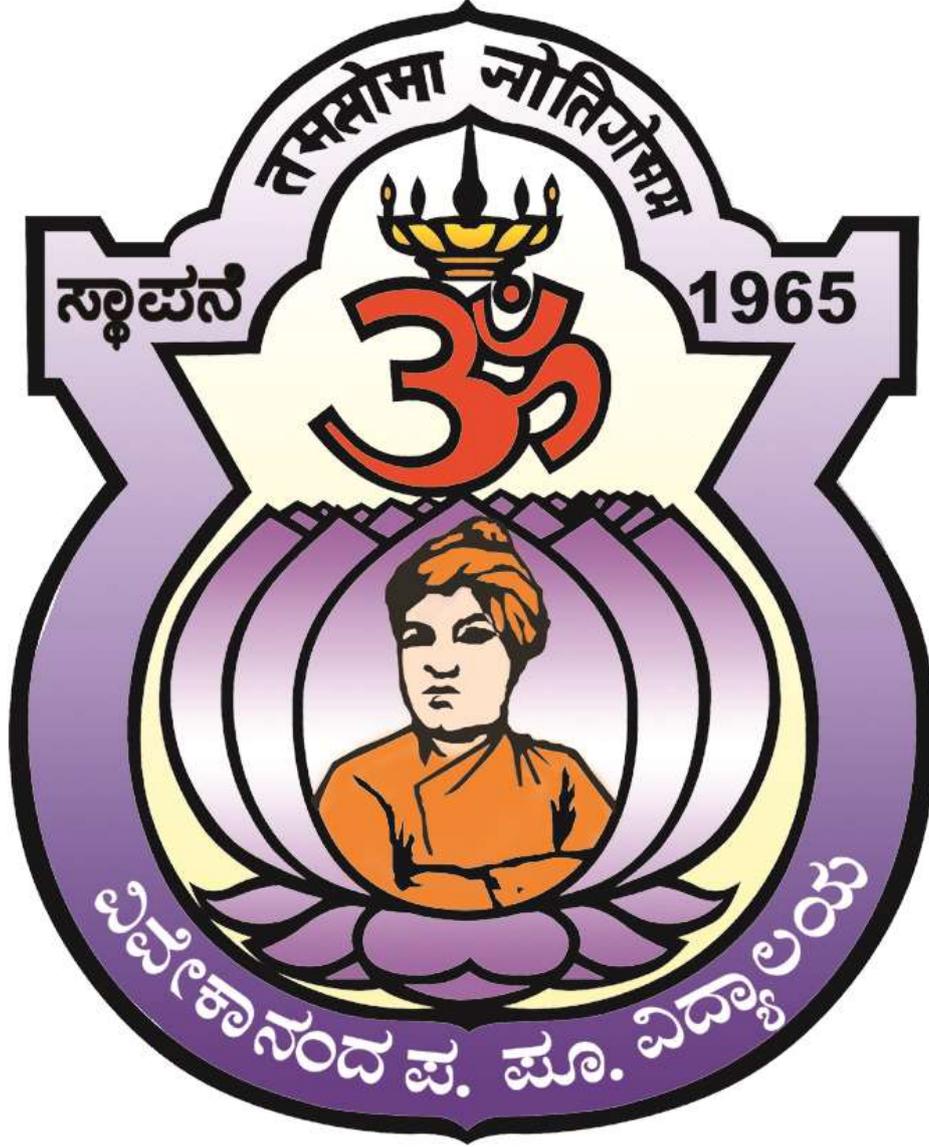
VIVEKANANDA P.U. COLLEGE
NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

A unit of Vivekananda Vidyavardhaka Sangha, Puttur (R.)

Nehru Nagar, Puttur – 574203

Phone : 08251 237455



MEDHA-2026

VIVEKANANDA P.U. COLLEGE

NEHRU NAGAR, PUTTUR-574203 : PHONE: 08251 237455