1B0616K22 (DAY-1, FIRST SESSION)

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ	ಸಮಯ	ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್	ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ
B	ಬೆ 10.30 ರಿಂದ 11.50 ರವರೆಗೆ	**D-3**	022367

ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ	ಉತ್ತರಿಸಲು ಇರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ	ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು	ನಿಮ್ಮ H/ಇಟಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ					
80 ನಿಮಿಷಗಳು	70 ನಿಮಿಷಗಳು	60	60	22UGE	F	K	3	8	3

ಮಾಡಿ

1. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಂದ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ಬೆ. 10.30 ಆದ ನಂತರ ಕೊಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು H/ಇಟಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ್ದೀರೆಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಬೇಕು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಲ್ಲದೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
5. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರ್ಗ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬೇಡಿ

1. **ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಟೈಮಿಂಗ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು ತಿದ್ದಬಾರದು / ಹಾಳುಮಾಡಬಾರದು / ಅಳಿಸಬಾರದು.**
2. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಬೆ. 10.40 ಕ್ಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ,
   - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆಯಬಾರದು.
   - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಾರದು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ SIGNS AND SYMBOLS ಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು, ನಿಗದಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 60 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 4 ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
3. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ ಬೆ. 10.40ರ ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ತೆಗೆದು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಮುದ್ರಿತವಾಗಿಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹರಿದು ಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಈ ರೀತಿ ಆಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು ನಂತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ CORRECT METHOD	ತಪ್ಪುಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS
(A) ● (C) (D)	● (B) (C) (D) (A) (B) (C) (D) (A) ● ● (D) ● (B) (C) (D) (A) ● (C) (D)

5. ಈ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಗುರುತನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ರಫ್ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.
7. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ ಬೆ. 11.50 ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ.
8. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
9. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಚೀಟಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ (ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ) ತನ್ನ ವಶದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ತಳಬದಿಯ ಯಥಾಪ್ರತಿಯನ್ನು (ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.

ಸೂಚನೆ: ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ಸಂದೇಹವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು. ಏನಾದರೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

collegedunia
India's largest Student Review Platform

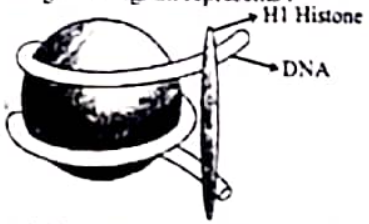
BIOLOGY

1. Example for Non-Mendelian disorder :
(A) Thalassemia (B) Cystic fibrosis (C) Haemophilia (D) Down's syndrome

2. Gynecomastia is a symptom of
(A) Turner's syndrome (B) Cri-du-chat syndrome
(C) Down's syndrome (D) Kline Felter's syndrome

3. The affected male in the pedigree chart is symbolized by :
(A) ■ (B) ◆ (C) □ (D) ○

4. The given diagram represents :



(A) Nucleosome (B) Mesosome (C) Chromosome (D) Ribosome

5. Which of the following hormones is not secreted by human placenta ?
(A) Progestogen (B) FSH (C) hCG (D) Relaxin

6. Which of the following is correctly matched ?
(A) Bulbil – Agave (B) Spores – Sponge
(C) Conidia – Hydra (D) Gemmules – Amoeba

7. The technique advised by a doctor to overcome the problem of infertility :
(A) RCH (B) RTI (C) MTP (D) ART

8. Amniocentesis is a process to :
(A) To grow cell on culture medium (B) Determine the sex of the foetus
(C) Determine any disease of heart (D) Know about the disease of brain

9. The first human like being is
(A) Homo sapiens (B) Homo menthus (C) Homo erectus (D) Homo habilis

10. XO type of sex determination and XY type of sex determination are the examples of
(A) Male Homogamety (B) Female Homogamety
(C) Male Heterogamety (D) Female Heterogamety

Space For Rough Work

BIOLOGY

1. ಮೆಂಡೇಲಿಯನ್ ಅಪಾಮಾನ್ಯತೆಯಲ್ಲದ ಒಂದು ಅನುವಂಶೀಯ ಅಪಾಮಾನ್ಯತೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
(A) ಥಲಸೆಮಿಯ (B) ಸ್ಟಿಕ್ ಫೈಬ್ರೊಸಿಸ್ (C) ಹೆಮೊಫಿಲಿಯ (D) ಡೌನ್ ಲಕ್ಷಣವು

2. ಸ್ತನಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಯಾವುದರ ಲಕ್ಷಣ ?
(A) ಟರ್ನರ್‌ನ ಲಕ್ಷಣವು (B) ಕ್ರೈ-ಡು-ಚಾಟ್ ಲಕ್ಷಣವು
(C) ಡೌನ್‌ನ ಲಕ್ಷಣವು (D) ಕ್ಲೈನ್ ಫೆಲ್ಟರ್‌ನ ಲಕ್ಷಣವು

3. ವಂಶವೃಕ್ಷ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಧಿತ ಗಂಡಿಗೆ ಬಳಸುವ ಸಂಕೇತ
(A) ■ (B) ◆ (C) □ (D) ○

4. ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರವು ಯಾವುದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

(A) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಸೋಮ್ (B) ಮಿಸೋಸೋಮ್ (C) ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ (D) ರೈಬೋಸೋಮ್

5. ಯಾವ ರಸದೂತವನ್ನು ಮಾನವನ ಜರಾಯು ಸ್ರವಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?
(A) ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೊಜೆನ್ (B) FSH (C) hCG (D) ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸಿನ್

6. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?
(A) ಬಲ್ಬಿಲ್ – ಕತ್ತಾಳೆ (B) ಬೀಜಕಗಳು – ಸ್ಪಂಜು ಪ್ರಾಣಿಗಳು
(C) ಕೊನಿಡಿಯ – ಹೈಡ್ರಾ (D) ಜೆಮ್ಯುಲ್‌ಗಳು – ಅಮೀಬ

7. ಬಂಜೆತನದ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು ವೈದ್ಯರು ಸೂಚಿಸುವ ಸಲಹೆ
(A) RCH (B) RTI (C) MTP (D) ART

8. ಅಮ್ನಿಯೋಸೆಂಟೆಸಿಸ್ ವಿಧಾನದ ಬಳಕೆ
(A) ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಕೃಷಿ ಮಾಡುವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.
(B) ಭ್ರೂಣಲಿಂಗ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬಹುದು.
(C) ಹೃದಯದ ರೋಗವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದು.
(D) ಮೆದುಳಿನ ರೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದು.

9. ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಮಾನವಸಂತತಿ ಜೀವಿಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದು
(A) ಹೋಮೊ ಸೆಪಿಯೆನ್ಸ್ (B) ಹೋಮೊ ಮೆಂಥಸ್ (C) ಹೋಮೊ ಎರೆಕ್ಟಸ್ (D) ಹೋಮೊ ಹ್ಯಾಬಿಲಿಸ್

10. XO ಬಗೆಯ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು XY ಬಗೆಯ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಣಯಗಳು ಯಾವ ಬಗೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ?
(A) ವಿಕರೂಪಿ ಗಂಡು ಲಿಂಗಾಣ್ವ (B) ವಿಕರೂಪಿ ಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣ್ವ
(C) ಭಿನ್ನಗಂಡು ಲಿಂಗಾಣ್ವ (D) ಭಿನ್ನಹೆಣ್ಣು ಲಿಂಗಾಣ್ವ

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform

11. One of the side-effect of the use of anabolic steroids in females
(A) Cirrhosis of liver (B) Masculinisation (C) Loss of memory (D) Hallucination

12. Which one of the following is a opiate narcotics ?
(A) Amphatamines (B) LSD (C) Barbiturates (D) Morphine

13. The large holes in 'Swiss – Cheese' are made by a
(A) Bacterium producing a large amount of CO_2
(B) Fungus that releases a lot of gases during metabolic activities
(C) Machine
(D) Bacterium that produces methane gas

14. Which vitamin is increased by 'LAB' in curd ?
(A) Vitamin B_{12} (B) Vitamin E (C) Vitamin C (D) Vitamin B

15. Enzyme which is useful to remove the oily stains in laundry ?
(A) Amylase (B) Lipase (C) Renin (D) Protease

16. DNA replicates semiconservatively was first shown in :
(A) Plants (B) Higher animals (C) *Esherichia coli* (D) Human cell

17. A series of experiments were conducted by Frederick Griffith in 1928, on transforming principle with :
(A) *Salmonella typhimurium* (B) *Streptococcus pneumoniae*
(C) *Escherichia coli* (D) *Bacillus thuringiensis*

18. The number of codons effective in coding twenty amino acids :
(A) 64 (B) 20 (C) 61 (D) 32

19. Which aspect forms the basis of DNA finger-printing ?
(A) The Satellite DNA showing high degree of repetition in DNA segments.
(B) The amount of DNA found in samples of blood, saliva and skin.
(C) The ratio of purines and pyrimidines present in DNA.
(D) The Sequence of DNA present in the ridges and grooves of finger-prints.

20. Identify the most infectious and fatal type of malarial parasite :
(A) *Plasmodium falciparum* (B) *Plasmodium ovale*
(C) *Plasmodium vivax* (D) *Plasmodium malariae*

21. The type of antibodies produced during the allergic reaction
(A) Ig G (B) Ig M (C) Ig A (D) Ig E

Space For Rough Work

11. ಸಂದರ್ಭದ ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿಗುವ ಒಂದು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ
(A) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗದ ನಾಶ (B) ಪುರುಷೀಕರಣ/ಗಂಡಾಯತನ
(C) ಸ್ಮೃತಿಯ ಶಕ್ತಿ ನಾಶವಾಗುವುದು (D) ಭ್ರಮೆಗೊಳಗಾಗುವುದು

12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಓಪಿಯೇಟ್ (Opiate) ಮಾದಕ ವಸ್ತು ಯಾವುದು ?
(A) ಆಂಫೆಟಮೈನಗಳು (B) ಎಲ್‌ಎಸ್‌ಡಿ (C) ಬಾರ್ಬಿಯುರೆಟ್‌ಗಳು (D) ಮಾರ್ಫಿನ್

13. ಸ್ವಿಸ್ ಗಿಣ್ಣನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ರಂಧ್ರಗಳು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ?
(A) ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ
(B) ಚಯಾಪಚಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ
(C) ಯಂತ್ರ
(D) ಮೀಥೇನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ

14. ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್‌ನ್ನು ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (LAB) ಮೊಸರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ?
(A) ವಿಟಮಿನ್ B_{12} (B) ವಿಟಮಿನ್ E (C) ವಿಟಮಿನ್ C (D) ವಿಟಮಿನ್ B

15. ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲಿನ ಜಿಡ್ಡಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?
(A) ಅಮೈಲೇಸ್ (B) ಲೈಪೇಸ್ (C) ರೆನಿನ್ (D) ಪ್ರೋಟೀಯೇಸ್

16. ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ಸ್ವಪ್ರತಿಕರಣವನ್ನು ಅರೆಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಪ್ರತಿಕರಣವೆಂದು ಮೊದಲು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು ?
(A) ಸಸ್ಯಗಳು (B) ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಗಳು (C) ಎಶೆರಿಚಿಯಾ ಕುಲ್ಯೆ (D) ಮಾನವ ಜೀವಕೋಶ

17. ಫ್ರೆಡರಿಕ್ ಗ್ರಿಫಿತ್ 1928 ರಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಕ ಅಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ಸರಣಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ನಡೆಸಿದನು ?
(A) ಸಾಲ್ಮೊನೆಲ್ಲಾ ಟೈಫಿಮ್ಯುರಿಯಂ (B) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕಾಕಸ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯ
(C) ಎಶೆರಿಚಿಯಾ ಕುಲ್ಯೆ (D) ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಥುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್

18. ಇಪ್ಪತ್ತು ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕೊಡೋನ್‌ಗಳು ಸಂಕೇತಿಸುತ್ತವೆ ?
(A) 64 (B) 20 (C) 61 (D) 32

19. ಡಿಎನ್‌ಎ ಬೆರಳಚ್ಚುಮುದ್ರೆಯು ಯಾವ ಅಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ?
(A) ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಡಿಎನ್‌ಎ ತೋರುವ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಡಿಎನ್‌ಎಯ ಭಾಗ.
(B) ರಕ್ತ, ಜೊಲ್ಲು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದಲ್ಲಿರುವ ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ಪ್ರಮಾಣ.
(C) ಡಿಎನ್‌ಎ ಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಯೂರಿನ್ ಮತ್ತು ಪಿರಿಮಿಡಿನ್‌ಗಳ ಅನುಪಾತ.
(D) ಬೆರಳಚ್ಚಿನ ಗೆರೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ಅನುಕ್ರಮ.

20. ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಮರಣಾಂತಿಕ ಮಲೇರಿಯಾ ಸೋಂಕನ್ನು ಹರಡುವ ರೋಗಾಣು
(A) ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ಫ್ಯಾಲ್ಸಿಪೆರಂ (B) ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ಓವೇಲ್
(C) ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ವೈವ್ಯಾಕ್ಸ್ (D) ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ಮಲೇರಿಯಾ

21. ಅಲರ್ಜಿ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು
(A) Ig G (B) Ig M (C) Ig A (D) Ig E

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform

22. ADA deficiency can be cured by
(A) Kidney Transplantation
(B) Heart Transplantation
(C) Bone-marrow Transplantation
(D) Liver Transplantation

23. Average natality rate in our village is 25, average mortality is 24, immigration 2 and emigration 3 and the net increase in population is :
(A) 10
(B) 27
(C) 0
(D) 5

24. The term "Molecular Scissors" refers to
(A) Restriction enzyme
(B) Taq polymerase
(C) Polymerase-I
(D) Polymerase-II

25. What does the sample of given base sequence represent ?
5' – GAATTC – 3'
3' – CTTAAG – 5'
(A) Completion of replication
(B) Palindromic sequence
(C) Initiator codon at 5' end
(D) Deletion mutation

26. Gel electrophoresis is used for
(A) Separation of DNA fragments according to their size.
(B) Cutting of DNA into fragments.
(C) Construction of recombinant DNA by joining with cloning vectors.
(D) Isolation of DNA molecule.

27. An antibiotic resistance gene in a vector usually helps in the selection of
(A) Non-recombinant cells
(B) Non-competent cells
(C) Competent cells
(D) Transformed cells

28. Silencing of specific mRNA in RNAi is by
(A) ssDNA
(B) dsDNA
(C) SSRNA
(D) dsRNA

29. Cry-IAC effectively controls,
(A) Root nematode
(B) Ring worm
(C) Cotton bollworms
(D) Corn borer

Space For Rough Work

22. ಎಡಿಎ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು ?
(A) ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಸಿ
(B) ಹೃದಯದ ಕಸಿ
(C) ಅಸ್ಥಿಮಜ್ಜೆಯ ಕಸಿ
(D) ಯಕೃತ್ಪಿಂಡದ ಕಸಿ

23. ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ಸರಾಸರಿ ಜನನ ದರ 25, ಸರಾಸರಿ ಮರಣ ದರ 24, ಒಳವಲಸೆ ದರ 2, ಹೊರ ವಲಸೆ ದರ 3, ಹಾಗಾದರೆ ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಾದ ನಿವ್ವಳ ಹೆಚ್ಚಳ
(A) 10
(B) 27
(C) 0
(D) 5

24. ಆಣ್ವಿಕ ಕತ್ತರಿಗಳು ಎಂಬ ಪದವು ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?
(A) ನಿರ್ಬಂಧ ಕಿಣ್ವಗಳು
(B) ಟ್ಯಾಕ್ ಪಾಲಿಮರೇಸ್
(C) ಪಾಲಿಮರೇಸ್-I
(D) ಪಾಲಿಮರೇಸ್-II

25. ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮೂರು ಬೇಸ್ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯು ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?
5' – GAATTC – 3'
3' – CTTAAG – 5'
(A) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಪ್ರತಿಕರಣ
(B) ಪ್ರತ್ಯಾಗತ ಸ್ಯೂಡೋಪ್ಯಾಲಿಂಡ್ರೋಮಿಕ್ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ
(C) ಆರಂಭಿಕ ಸಂಕೇತಕ 5' ತುದಿಯಲ್ಲಿ
(D) ವಿಲೋಪ ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ

26. ಜೆಲ್ ವಿದ್ಯುತ್ಕರಣದ ಉಪಯೋಗ
(A) ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ಗಾತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು
(B) ಡಿಎನ್‌ಎ ಯನ್ನು ತುಣುಕುಗಳಾಗಿ ತುಂಡರಿಸುವುದು
(C) ತದ್ರೂಪಿ ಸೃಷ್ಟಿ ವಾಹಕಗಳ ಜೋಡಣೆ-ಮೂಲಕ ವೃಸ್ ಸಂಯೋಜಿತ ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ನಿರ್ಮಾಣ
(D) ಡಿಎನ್‌ಎ ಯ ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ

27. ವಾಹಕದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಜೈವಿಕ ಪ್ರತಿ ರೋಧಕ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಕಾರ್ಯ ಯಾವುದರ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗ ?
(A) ವೃಸ್ ಸಂಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ಜೀವಕೋಶಗಳು
(B) ಅಸಮರ್ಥ ಜೀವಕೋಶಗಳು
(C) ಸಮರ್ಥ ಜೀವಕೋಶಗಳು
(D) ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ ಜೀವಕೋಶಗಳು

28. ಆರ್‌ಎನ್‌ಎವಿ (RNAi) ವ್ಯತೀಕರಣದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಂಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಯ ಸ್ಥಬ್ಧತೆಯು ಯಾವುದರಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ ?
(A) ssDNA
(B) dsDNA
(C) SSRNA
(D) dsRNA

29. Cry-IAC ವಂಶವಾಹಿಯು ಸಂಕೇತಿಸಲ್ಪಡುವ ಪ್ರೋಟೀನಗಳು (ವಿಷವಸ್ತುಗಳು) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ?
(A) ಬೇರಿನ ದುಂಡುಹುಳು
(B) ಹುಳುಕಡ್ಡಿ ರೋಗ
(C) ಹತ್ತಿ ಬೀಜಕೋಶ ಹುಳುಗಳು
(D) ಜೋಳ್ಳ ರಂಧ್ರ ಕೊರೆವ ಕೀಟ

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform

30. Particulates of _____ size pose greatest risk to human health.
(A) Less than 3.5 micrometers in diameter
(B) Less than 7.5 micrometers in diameter
(C) Less than 2.5 micrometers in diameter
(D) Less than 4.5 micrometers in diameter

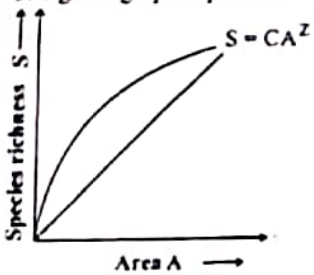
31. Maintenance of constant internal environment is called as
(A) Thermoregulation (B) Osmoregulation (C) Metastasis (D) Homeostasis

32. The animals which are active during day time :
(A) Vesporal (B) Cresporal (C) Diurnal (D) Auroral

33. Which of the following statement is incorrect related to biomes ?
(A) High temperature and minimum rainfall help to form grasslands.
(B) Low temperature and less rainfall is a characteristics of Tundra biomes.
(C) Variation in temperature and mean precipitation accounts for the major biomes.
(D) More rainfall and low temperature is the characteristics of deserts.

34. The amount of Photosynthetically active radiation captured by plants is
(A) 60 – 70 percent (B) 12 – 20 percent
(C) 20 – 30 percent (D) 2 – 10 percent

35. The given graph represents



(A) Population growth (B) Species area relationship
(C) Enzyme activity (D) Growth of organisms

36. Cuscuta is an example of
(A) Ectoparasitism (B) Predation
(C) Broad Parasitism (D) Endoparasitism

Space For Rough Work

30. _____ ಗಾತ್ರದ ಕಣರೂಪಿ ಘನ ವಸ್ತುಗಳು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ ಹಾನಿ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ.
(A) 3.5 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಸುತ್ತಳತೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ (B) 7.5 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಸುತ್ತಳತೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ
(C) 2.5 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಸುತ್ತಳತೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ (D) 4.5 ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಸುತ್ತಳತೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ

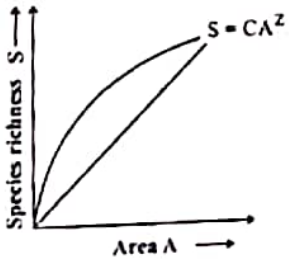
31. ಜೀವಿಗಳ ಆಂತರಾವರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
(A) ಉಷ್ಣನಿಯಂತ್ರಣ (B) ದೇಹದ್ರವ ಅಯಸರಣ (C) ಸ್ಥಾನಾಂತರ (D) ಸಮ್ಯತಿ

32. ಹಗಲಿನ ವೇಳೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹೇಳಿಸುವುದು
(A) ವೆಸ್ಪೊರಲ್ (B) ಕ್ರೆಸ್ಪೋರಲ್ (C) ಡಯೊರ್ನಲ್ (D) ಆರೋರಲ್

33. ಬಯೋಮ್ (Biome) ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?
(A) ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಳೆಯಿಂದ ತುಲ್ಯೂಗಾವಲುಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತವೆ.
(B) ಅತಿಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಳೆಯು ಟುಂಡ್ರಾ ಬಯೋಮ್‌ಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು.
(C) ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಅಥವಾ ಒತ್ತರಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಯೋಮ್ ಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತವೆ.
(D) ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಮರುಭೂಮಿಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

34. ಸಸ್ಯಗಳು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವ ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ವಿಕಿರಣದ ಪ್ರಮಾಣ
(A) ಶೇಕಡ 60 – 70 ರಷ್ಟು (B) ಶೇಕಡ 12 – 20 ರಷ್ಟು (C) ಶೇಕಡ 20 – 30 ರಷ್ಟು (D) ಶೇಕಡ 2 – 10 ರಷ್ಟು

35. ಈ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?



(A) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ (B) ಪ್ರಭೇದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಸಂಬಂಧ
(C) ಕಿಣ್ವಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆ (D) ಜೀವಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

36. ಕಸ್ಕುಟ ಎಂಬ ಸಸ್ಯವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?
(A) ಬಾಹ್ಯ ಪರಾವಲಂಬನೆ (B) ಪರಭಕ್ಷಣೆ ಪರಾವಲಂಬನೆ
(C) ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪರಾವಲಂಬನೆ (D) ಆಂತರಿಕ ಪರಾವಲಂಬನೆ

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform

37. Cell theory was formulated by
(A) Schleiden and Robert Brown (B) Schwann and Robert Brown
(C) Schleiden and Schwann (D) Robert Hook and Robert Brown

38. The type of Polysaccharide present in a cotton fibre
(A) Cellulose (B) Glycogen (C) Starch (D) Insulin

39. Enzyme involved in crossing over
(A) Endonuclease (B) Lygase (C) Recombinase (D) Polymerase

40. Kranz anatomy can be seen in
(A) Pea (B) Maize (C) Tomato (D) Potato

41. Respiratory quotient of glucose is
(A) 0.9 (B) 1.0 (C) 0 (D) 0.7

42. A person suddenly starts coughing while swallowing food. This coughing would have been due to improper movement of
(A) Neck (B) Tongue (C) Epiglottis (D) Diaphragm

43. Binomial nomenclature is introduced by
(A) Bentham and Hooker (B) John Ray
(C) Carolus Linnaeus (D) Lamarck

44. Bovine spongiform encephalopathy is caused by
(A) Virus (B) Fungi (C) Viroids (D) Prions

45. Phycoerythrin and Floridean starch is found in
(A) Brown algae (B) Red algae (C) Blue – green algae (D) Green algae

46. Different types of respiratory organs like gills, book gills, book lungs and trachea are present in
(A) Arthropods (B) Annelids (C) Sponges (D) Molluscs

47. Which of the following plant is used to extract Colchicine ?
(A) Asparagus (B) Tulip (C) Colchicum (D) Aloe

48. Rows of S-shaped setae in the body of earthworm are present in all the segments, except
(A) the first, last and clitellum (B) the first segment
(C) the last segment (D) the first and last segment

Space For Rough Work

37. ಕೋಶ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು ?
(A) ಶ್ಲೈಡನ್ ಮತ್ತು ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೌನ್ (B) ಶ್ವಾನ್ ಮತ್ತು ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೌನ್
(C) ಶ್ಲೈಡನ್ ಮತ್ತು ಶ್ವಾನ್ (D) ರಾಬರ್ಟ್ ಹುಕ್ ಮತ್ತು ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೌನ್

38. ಹತ್ತಿ ನಾರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬಹುಸಕ್ಕರೆಗಳ
(A) ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ (B) ಗ್ಲೈಕೋಜನ್ (C) ಪಿಷ್ಟ (D) ಇನ್ಸುಲಿನ್

39. ಅತ್ಯಾಯುವಿಕೆ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವ ಕಿಣ್ವ
(A) ಎಂಡೋನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೆಸ್ (B) ಲೈಗೆಸ್ (C) ರಿಕಾಂಬಿನೆಸ್ (D) ಪಾಲಿಮೆರೆಸ್

40. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂಜ್ ಅನಾಟೊಮಿಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು ?
(A) ಬಟಾಣಿ (B) ಜೋಳ (C) ಟೊಮಾಟೊ (D) ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ

41. ಗ್ಲುಕೋಸ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಉಸಿರಾಟದ ಅಂಶ
(A) 0.9 (B) 1.0 (C) 0 (D) 0.7

42. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ನುಂಗುವಾಗ ಕೆಮ್ಮುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕೆಮ್ಮು ಯಾವುದರ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಚಲನೆಯಿಂದ ಬಂದಿರಬಹುದು ?
(A) ಕುತ್ತಿಗೆ (B) ನಾಲಿಗೆ (C) ಉಪಾಮ್ಯಾ (D) ಪಡೆ

43. ದ್ವಿನಾಮ ನಾಮಕರಣ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟವರು
(A) ಬೆಂಥಮ್ ಮತ್ತು ಹೂಕರ್ (B) ಜಾನ್ ರೇ (C) ಕರೋಲಸ್ ಲಿನ್ನಿಯಸ್ (D) ಲಾಮಾರ್ಕ್

44. ಬೊವಿನ್ ಸ್ಪಂಗಿಫಾರ್ಮ್ ಎನ್‌ಸೆಫಾಲೊಪತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ ?
(A) ವೈರಸ್ (B) ಶಿಲೀಂಧ್ರ (C) ವಿರಾಯ್ಡ್ (D) ಪ್ರಿಯಾನ್ಸ್

45. ಫೈಕೊಎರಿಥ್ರಿನ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರಿಡಿನ್ ಪಿಷ್ಟ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ
(A) ಕಂದು ಪೈಪಲ (B) ಕೆಂಪು ಪೈಪಲ
(C) ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಪೈಪಲ (D) ಹಸಿರು ಪೈಪಲ

46. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉಸಿರಾಟದ ಅಂಗಗಳಾದ ಕಿವಿರು, ಪುಸ್ತಕ ಕಿವಿರು (ಬುಕ್ ಗಿಲ್ಸ್), ಪುಪ್ಪುಸ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಶ್ವಾಸಾಂಗಗಳು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ ?
(A) ಸಂಧಿಪದಿಗಳು (B) ವಲಯವಂತಗಳು (C) ಸ್ಪಂಜು ಪ್ರಾಣಿಗಳು (D) ಮೃದ್ವಂಗಿಗಳು

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗಿಡವನ್ನು ಕೊಲ್ಚಿಸಿನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?
(A) ಆಸ್ಪರಾಗಸ್ (B) ಟುಲಿಪ್ (C) ಕೋಲ್ಚಿಕಮ್ (D) ಅಲೋ

48. ಎರೆಹುಳುಗಳ ಯಾವ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ S-ಆಕಾರದ ಬಿಡಿಗೂದಲುಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ ?
(A) ಮೊದಲ, ಕೊನೆಯ ಮತ್ತು ಕ್ಲೈಟೆಲಮ್ (B) ಮೊದಲ ವಲಯ
(C) ಕೊನೆಯ ವಲಯ (D) ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ವಲಯ

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform

49. The ovule of angiosperm is technically known as :
(A) Megaspore mother cell (B) Megaspore
(C) Megasporangium (D) Megasporophyll

50. Typical mature embryosac of angiosperm is
(A) 7 nucleated 8 celled structure (B) 8 nucleated 1 celled structure
(C) 8 nucleated 8 celled structure (D) 8 nucleated 7 celled structure

51. One of the 2000 years old viable seed, discovered during the archeological excavation at King Herold's near dead sea.
(A) Maize (B) Lupin
(C) Sunflower (D) Phoenix dactylifera

52. The testis are situated outside the abdominal cavity in scortum as it helps to
(A) Maintain the low temperature (B) Regulates harmone secretion
(C) Store sperm (D) Release sperm

53. Identify the odd one from the following :
(A) Infundibulum (B) Isthamus (C) Fimbriae (D) Labia minora

54. In which month of gestation, the first movements of foetus and appearance of hair on its head is observed ?
(A) 5th month (B) 8th month (C) 1st month (D) 4th month

55. The most abundant type of WBC cells
(A) Eosinophils (B) Monocytes (C) Basophils (D) Neutrophils

56. Filtration of blood during urine formation takes place in
(A) Collecting duct (B) Glomerulus (C) DCT (D) PCT

57. Corpus Callosum connects the
(A) Cerebrum and cerebellum (B) Spinal cord with the brain
(C) Two lobes of cerebellum (D) Two cerebral hemispheres

58. Menstrual cycle is exhibited by :
(A) Apes (B) Tiger (C) Cow (D) Rat

59. An example of dioecious plant :
(A) Mango (B) Papaya (C) Cucurbita (D) Coconut

60. Stalk of the Stamen is :
(A) Petiole (B) Peduncle (C) Filament (D) Pedicel

Space For Rough Work

49. ಆವೃತ ಬೀಜ ಸ್ಯೂಗಳ ಅಂಡಾಶಯವನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
(A) ಸ್ಥೂಲಬೀಜದ ಮಾತೃಕೋಶ (B) ಸ್ಥೂಲಬೀಜ
(C) ಸ್ಥೂಲಬೀಜಕಣಿ (D) ಗರ್ಭಕೇಸರಿಪತ್ರಗಳು

50. ವೈಶಾಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆವೃತ ಬೀಜ ಸ್ಯೂದ ಮಾದರಿ ಭ್ರೂಣ ಸಂಚಯ ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
(A) 7-ಕೋಶೇಂದ್ರಿಯ, 8-ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆ (B) 8-ಕೋಶೇಂದ್ರಿಯ, 1-ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆ
(C) 8-ಕೋಶೇಂದ್ರಿಯ, 8-ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆ (D) 8-ಕೋಶೇಂದ್ರಿಯ, 7-ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆ

51. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಸುಮಾರು 2000 ವರ್ಷಗಳ ಹಳೆಯ ಇನ್ನು ಜೀವಕ್ಷಮತೆಯಿರುವ ಬೀಜವನ್ನು ಮೃತ ಸಮುದ್ರ ಸಮೀಪವಿರುವ ಹೆರಾಲ್ಡ್ ರಾಜನ ಅರಮನೆಯ ಪುರಾತತ್ವ ಉತ್ಖನನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಲಾಯಿತು.
(A) ಜೋಳ (B) ಲುಪಿನ್ (C) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (D) ಖರ್ಜೂರ

52. ಯಾವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವೃಷಣಗಳು ಉದರದ ಕುಹರದ ಹೊರಗೆ ವೃಷಣ ಚೀಲದಲ್ಲಿರಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ
(A) ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು (B) ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳ ಸ್ರವಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು
(C) ವೀರ್ಯಗಳ ಶೇಖರಣೆ (D) ವೀರ್ಯಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ

53. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
(A) ಇನ್ಫಂಡಿಬ್ಯುಲಂ (B) ಇಸ್ಥಮಸ್ (C) ಫಿಂಬ್ರಿಯ (D) ಲೇಬಿಯ ಮೈನರ

54. ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭ್ರೂಣದ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ತಲೆಗೂದಲು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
(A) ಐದನೇ ತಿಂಗಳು (B) ಎಂಟನೇ ತಿಂಗಳು (C) ಮೊದಲನೆ ತಿಂಗಳು (D) ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳು

55. ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಬಗೆಯ ಬಿಳಿರಕ್ತಕಣಗಳು
(A) ಇಓಸಿನೊಫಿಲ್ಸ್ (B) ಮೋನೋಸೈಟ್ಸ್ (C) ಬೆಸೊಫಿಲ್ಸ್ (D) ನ್ಯೂಟ್ರೊಫಿಲ್ಸ್

56. ಮೂತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯಾಗುವಾಗ ರಕ್ತದ ಸೋಸುವಿಕೆ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ ?
(A) ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ನಾಳ (B) ಗ್ಲೋಮೆರುಲಸ್ (C) DCT (D) PCT

57. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಪಸ್ ಕಾಲೋಸಮ್ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
(A) ಸೆರೆಬ್ರಮ್ ಮತ್ತು ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್ (B) ಮೆದುಳಿನ ಜೊತೆ ಮೆದುಳುಬಳ್ಳಿ
(C) ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್‌ನ ಎರಡು ಭಾಗಗಳು (D) ಸೆರೆಬ್ರಲ್‌ನ ಎರಡು ಗೋಲಾರ್ಧಗಳು

58. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯು ಋತುಚಕ್ರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ?
(A) ಮಂಗಮಾನವ(ವಾನರ) (B) ಹುಲಿ (C) ಹಸು (D) ಇಲಿ

59. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಯೂದ, ಭಿನ್ನಲಿಂಗ ಸ್ಯೂಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
(A) ಮಾವಿನ ಮರ (B) ಪಪ್ಪಾಯಿ ಗಿಡ (C) ಕುಂಬಳಕಾಯಿ ಸ್ಯೂ (D) ತೆಂಗಿನ ಮರ

60. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೇಸರದೊಟ್ಟು ?
(A) ಎಲೆಯ ದಂಡ (B) ಪೆಡಂಕಲ್ (C) ಕೇಸರ ದಂಡ (D) ಪೆಡಿಸೆಲ್

Space For Rough Work

collegedunia
India's largest Student Review Platform