sparadhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

Topic : cell and cell organelles (ಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳು:)

Cell is the smallest and most basic unit of life, and it is responsible for all of life's operations. All living beings have functional, structural, and biological components called cells.

ಜೀವಕೋಶವು ಜೀವನದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕವಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಅದು ಜೀವನದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳು ಜೀವಕೋಶಗಳು ಎಂಬ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ, ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

As a result, cells are referred to as the "building blocks of life."

ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು "ಜೀವನದ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಬ್ಲಾಕ್ಸ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

Plant cells and animal cells both have a variety of functions that assist us in carrying out many of the processes that are required for survival.

ಸಸ್ಯ ಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶಗಳು ಎರಡೂ ಬದುಕುಳಿಯಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅನೇಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

Many of these operations are carried out by organelles, which are found within the cell.

ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಜೀವಕೋಶದೊಳಗೆ ಕಂಡುಬರುವ ಅಂಗಕಗಳಿಂದ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

Cell organelles are a collection of functional structures found in the cell that are involved in a variety of cellular functions.

ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳು ವಿವಿಧ ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆಗಳ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.

The majority of these organelles are shared by plants and animals, but each has its own set of organelles that are required for its lifestyle.

ಈ ಅಂಗಕಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಅದರ ಜೀವನಶೈಲಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ತನ್ನದೇ ಆದ ಅಂಗಕಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

Q:1. Which organelle is responsible for the primary packaging of chemicals that will be dispersed throughout the cell?

ಜೀವಕೋಶದಾದ್ಯಂತ ಹರಡುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

a)Golgi Apparatus ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ
b)Mitochondria ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
c)Vacuole ನಿರ್ವಾತ
d)Plastids . ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಡ್‌ಗಳು.

Q:2. The inside of the cell contains a jelly-like substance known as:

ಜೀವಕೋಶದ ಒಳಭಾಗವು ಜೆಲ್ಲಿ ತರಹದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ:

a)Ectoplasm ಎಕ್ಟೋಪ್ಲಾಸಂ
b)Nucleoplasm ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೊಪ್ಲಾಸಂ
c)Cytoplasm ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ
d)None of the above ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

3. Name an organism with a single chromosome and cell division via budding or fission.

ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಅಥವಾ ವಿದಳನದ ಮೂಲಕ ಒಂದೇ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಮತ್ತು ಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

a)Bacteria ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
b)Eukaryotes ಯುಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್‌ಗಳು
c)Primitive Organism ಪ್ರಾಚೀನ ಜೀವಿ
d)Prokaryote . ಪ್ರೊಕಾರ್ಯೋಟ್

4. Which organelle is involved in maintaining the cell's shape, providing structural support?

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

ಜೀವಕೋಶದ ಆಕಾರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ, ರಚನಾತ್ಮಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?

a)Cytoskeleton b)Endoplasmic Reticulum

ಸೈಟೋಸ್ಕೆಲಿಟನ್ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್

c)Lysosome d)Peroxisome.

ಲೈಸೋಸೋಮ್ ಪೆರಾಕ್ಸಿಸೋಮ್

5. Which of the following is the cell's outermost boundary?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೀವಕೋಶದ ಹೊರಗಿನ ಗಡಿಯಾಗಿದೆ?

a)Cytoplasm b)Nuclear Membrane.

ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಮೆಂಬರೇನ್

c)Plasma Membrane d)None of the above.

ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಮೆಂಬರೇನ್ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. What is the mechanism by which water passes through a semipermeable barrier from a location of higher concentration to a region of lower concentration?

ನೀರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅರೆ ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯ ತಡೆಗೋಡೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

a)Osmosis b)Diffusion.

ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್ ಪ್ರಸರಣ.

c)Neither (a) nor (b) d)Both (a) and (b)

(a) ಅಥವಾ (b) (a) ಮತ್ತು (b)

7. What is the name of the process by which cells consume material across the plasma membrane?

ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯಾದ್ಯಂತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರೇನು?

a)Diffusion b)Endocytosis.

ಪ್ರಸರಣ ಎಂಡೋಸೈಟೋಸಿಸ್.

c)Egestion d)Osmosis.

ಎಜೆಶನ್ ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್

8. What kind of organism are blue-green algae?

ನೀಲಿ–ಹಸಿರು ಪಾಚಿಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಿಗಳು?

a)Eukaryotic b)Prokaryotic.

ಯೂಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್

c)Both (a) and (b) d)Neither (a) nor (b)

(a) ಮತ್ತು (b) (a) ಅಥವಾ (b)

9. Name the process by which a vesicle's membrane fuses with the plasma membrane and the contents of the vesicle are extruded into the surrounding media.

ಕೋಶಕದ ಪೊರೆಯು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೊರೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸೆಯುವ ಮತ್ತು ಕೋಶಕದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೊರಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

a)Osmosis b)Endocytosis.

ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್ ಎಂಡೋಸೈಟೋಸಿಸ್.

c)Diffusion d)Exocytosis.

ವಿಸ್ತರಣೆ ಎಕ್ಸೋಸೈಟೋಸಿಸ್.

10. Which of the following organelles has a prokaryotic cell-like appearance?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗಕವು ಪ್ರೊಕಾರ್ಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶದಂತಹ ನೋಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

a)Chloroplast b)None of these.

ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ.

c)Chloroplast and Mitochondria d)Mitochondria.

ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru info@spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು Spardhaguru India Private Limited
10 Years of Excellence
spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

11. Which of them is concerned with the study of cells, their types, structures, functions, and organelles?

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೀವಕೋಶಗಳು, ಅವುಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳು, ರಚನೆಗಳು, ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಗಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

a)Cell Biology ಜೀವಕೋಶ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ
b)Microbiology. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ
c)Biotechnology ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
d)Biology. ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

12. Which of the following cell organelles is responsible for storing food and other nutrients that a cell needs to survive?

ಜೀವಕೋಶವು ಬದುಕಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ?

a)Lysosomes ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು
b)Mitochondria. ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ.
c)Vacuoles ನಿರ್ವಾತಗಳು
d)Cell Membrane ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆ

13. Which of the following cell organelles is found in animal cells but not in plant cells?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?

a) Golgi Body ಗಾಲ್ಗಿ ದೇಹ
b)Centrosome. ಸೆಂಟ್ರೋಸೋಮ್
c)Nucleus ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
d)All of the above. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸಹ

14. Suicidal bag refers to which of the following cell organelles?

ಆತ್ಮಹತ್ಯಾ ಚೀಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

a)Mitochondria ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
b)Golgi Bodies. ಗಾಲ್ಗಿ ದೇಹಗಳು.
c)Cell Membrane ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆ
d)Lysosomes. ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು

15. Which one of them is involved in phospholipid synthesis?

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫಾಸ್ಫೋಲಿಪಿಡ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದೆ?

a)Smooth Endoplasmic Reticulum. ನಯವಾದ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್
b)Cytoplasm. ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ
c)Mitochondria ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
d)Endoplasmic Reticulum. ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್

16.What is a cell?

ಕೋಶ ಎಂದರೇನು?

a) smallest and advanced unit of life. ಜೀವನದ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರಿದ ಘಟಕ.
b) smallest and basic unit of life. ಜೀವನದ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕ.
c) largest and basic unit of life. ಜೀವನದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಘಟಕ.
d) largest and advanced unit of life. ಜೀವನದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರಿದ ಘಟಕ

17. Which of the following is a functional unit of a body?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೇಹದ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಘಟಕವಾಗಿದೆ?

Spardhaguru India Private Limited

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

a) Mitochondria b) Cytoplasm.

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ

c) Spleen d) Cell.

ಗುಲ್ಮ ಜೀವ ಕೋಶ

18. What is cell biology?

ಜೀವ ಕೋಶ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

a) Study of cell division only.

ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾತ್ರ

b) Study of cancerous cell.

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶದ ಅಧ್ಯಯನ

c) Study of cell structure and function.

ಕೋಶ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನ.

d) Study of metaphase of a cell.

ಜೀವಕೋಶದ ಮೆಟಾಫೇಸ್ ಅಧ್ಯಯನ

19. Which of the following is used by cells to interact with other cells?

ಜೀವಕೋಶಗಳು ಇತರ ಜೀವಕೋಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ?

a) Cell tubules b) Cell junctions.

ಜೀವಕೋಶದ ಕೊಳವೆಗಳು ಜೀವಕೋಶ ಜಂಕ್ಷನ್‌ಗಳು.

c) Cell adhesions d) Cell detectors.

ಜೀವಕೋಶ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಳು ಜೀವಕೋಶ ಪತ್ತೆಕಾರಕಗಳು

20. In which of the following type of cells the cell junction is abundant?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಕೋಶ ಜಂಕ್ಷನ್ ಹೇರಳವಾಗಿದೆ?

a) Cardiac cells b) Prokaryotic cells.

ಹೃದಯ ಕೋಶಗಳು ಪ್ರೊಕ್ಯಾರಿಯೋಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು.

c) Hepatic cells d) Epithelial cells.

ಯಕೃತ್ತಿನ ಕೋಶಗಳು ಎಪಿಥೇಲಿಯಲ್ ಕೋಶಗಳು.

21. What is epithelial mesenchymal transistion?

ಎಪಿಥೇಲಿಯಲ್ ಮೆಸೆಂಕಿಮಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಎಂದರೇನು?

a) Loss of migration and gain of adhesion.

ವಲಸೆಯ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಲಾಭ.

b) Formation of mesenchymal cells.

ಮೆಸೆಂಕಿಮಲ್ ಕೋಶಗಳ ರಚನೆ.

c) Loss of adhesion and gain of migration.

ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ವಲಸೆಯ ಲಾಭ

d) Lysis of cell

ಜೀವಕೋಶದ ಲೈಸಿಸ್

22. In which of the following type of cells the Gap junctions are absent?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಪ್ ಜಂಕ್ಷನ್‌ಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ?

a) Sperm cells b) Brain cells.

ವೀರ್ಯ ಕೋಶಗಳು ಮಿದುಳಿನ ಕೋಶಗಳು.

c) Reproductive cells d) Cardiac cells.

ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕೋಶಗಳು ಹೃದಯ ಕೋಶಗಳು

23. In which of the following type of cells Sarcoplasmic reticulum is found?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

a) muscle cells b) liver cells.

ಸ್ನಾಯು ಕೋಶಗಳು ಯಕೃತ್ತಿನ ಕೋಶಗಳು.

c) kidney cells d) neurons.

ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಕೋಶಗಳು ನರಕೋಶಗಳು

24. Which of the following are phagocytic cells?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯಾಗೊಸೈಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು?

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

a) neutrophils, mast cells.

ನ್ಯೂಟ್ರೋಫಿಲ್‌ಗಳು, ಮಾಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳು

b) mast cells, macrophages.

ಮಾಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳು, ಮ್ಯಾಕ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು.

c) mast cells, antibodies.

ಮಾಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳು, ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು.

d) neutrophils, macrophages.

ನ್ಯೂಟ್ರೋಫಿಲ್‌ಗಳು, ಮ್ಯಾಕ್ರೋಫೇಜ್‌ಗಳು

25. Which of the following is known as the powerhouse of a cell?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೀವಕೋಶದ ಶಕ್ತಿಕೇಂದ್ರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

a) Mitochondria b) Cytoplasm.

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ

c) Lysosome d) Nuclei.

ಲೈಸೋಸೋಮ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು

26. Which of the following is known as the suicide bag of a cell?

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೀವಕೋಶದ ಆತ್ಮಹತ್ಯಾ ಚೀಲ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

a) Mitochondria b) Golgi Complex

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಗಾಲ್ಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣ

c) Lysosome d) Nuclei.

ಲೈಸೋಸೋಮ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳು

27. Lysosomes are produced by which of the following cell organelles?

ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ?

a) Mitochondria b) Endoplasmic Reticulum.

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್.

c) Golgi Complex d) DNA.

ಗಾಲ್ಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ಡಿಎನ್‌ಎ

28. Which of the following cell organelle is responsible for transporting, modifying, and packaging proteins and lipids?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಕೋಶ ಅಂಗಕವು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು, ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

a) Mitochondria b) Endoplasmic Reticulum.

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕ್ಯುಲಮ್.

c) Golgi Complex d) DNA

ಗಾಲ್ಗಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ಡಿಎನ್‌ಎ

29. Which of the following cell doesn't contain a cell wall?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೋಶವು ಕೋಶ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ?

a) Plant cell b) Bacteria.

ಸಸ್ಯ ಕೋಶ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

c) Fungi d) Animal cell.

ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶ.

30. Who is the father of cell biology?

ಜೀವಕೋಶ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು?

a) George N. Papanicolaou.

ಜಾರ್ಜ್ ಎನ್. ಪಾಪನಿಕೋಲೌ.

b) George Emil Palade.

ಜಾರ್ಜ್ ಎಮಿಲ್ ಪಲೇಡ್

c) Robert Hooke.

ರಾಬರ್ಟ್ ಹುಕ್

d) None of the above.

Spardhaguru India Private Limited

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru

www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447

spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Copyright © All Rights Reserved | https://www.spardha.guru
www.spardha.guru
No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029
info@spardha.guru
90711 54445, 90711 64446, 90711 74447