



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 9

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ಆಕ್ಸಿಡೀಟಿವ್ ಫಾಸ್ಫೋರಿಲೇಷನ್ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಅಂತಿಮ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಸ್ವೀಕಾರಕ: (1) ಆಮ್ಲಜನಕ (2) ನೀರು (3) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (4) ಎಟಿಪಿ	Q. 2	ಸ್ಪೃಶ್ಯವಿಲ್ಲದ ಹಸಿರು ಪಾಚಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದು ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯತಿರ್ಕ್ರಮವು ಸ್ಪೃಶ್ಯವಿಲ್ಲದ ಹಸಿರು ಪಾಚಿಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯನ್ನು ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ? (1) ಮೂಲ ಪಾಚಿಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ (2) ಆನುವಂಶಿಕ ವಸ್ತುವು ಎರಡು ಪೋಷಕ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಕೂಡುತ್ತದೆ. (3) ಹಲವಾರು ಸಂತತಿಗಳು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲೇ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಬಹುದು. (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
Q. 3	ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಐಡಮ್ ಪದಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಸೈಮನ್ ಪ್ರಯೋಗ (1) ಸರಳ ಮತ್ತು ಮೂರ್ಖ (2) ಬುದ್ಧಿವಂತ ಆದರೆ ನಾಚಿಕೆ (3) ನುರತ ಕುಶಲಕರ್ಮಿ (4) ಪ್ರಾಮಾಣಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶುದ್ಧ	Q. 4	ಈ ಅಂಗವು ಸೆಲ್ಯುಲಾರ್ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ: (1) ಲೈಸೋಸೋಮ್ (2) ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕುಲಮ್ (3) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯನ್ (4) ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ
Q. 5	ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ಆರ್ಥಿಕ್ _____ ನಮಮ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ವವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ. (1) ಟೆಕ್ಸಾನ್ (2) ಮುಖಾಮುಖಿ (3) ನೆಧಾನಗತಿ (4) ದಮನ	Q. 6	ಬಿಟ್ಟಿ ಹತ್ತಿ ಕೃಷಿ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಪೂರ್ವಪ್ರದೇಶದ Bt ಎಂದರೆ _____. (1) ನೆರೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಲಿಗೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ (2) ಉತ್ತಮ ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ದಾರದ ವೈವಿಧ್ಯ ಹತ್ತಿ (3) ಬೀರಿಯಮ್-ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಹತ್ತಿ ಬೀಜಗಳು (4) ಬಿಯೋಸಿಲಿಸ್ ತುಂಬಿಯನ್‌ಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಎಂಡೋಟೋಕ್ಸಿನ್ ಜೀನ್ ಅನ್ನು ಹೊತ್ತೊಯ್ಯುತ್ತದೆ
Q. 7	ನೀಡಿರುವ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥವಲ್ಲದ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ತಂದೆಯ ಮರಣದ ನಂತರ ಜನಿಸಿದ ಮಗು (1) ಅನಾಥ (2) ಮರಣೋತ್ತರ (3) ಬಾಸೆಟ್ (4) ಮೂಲಪುರುಷ	Q. 8	ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಐಡಮ್ ಪದಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ಸ್ವತಂತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಲು (1) ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆಯಲು (2) ತನ್ನನ್ನು ತಾನೇ ಹೋಗಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು (3) ಮೇಸಲು ಇಲ್ಲದೇ ತಪ್ಪೊಪ್ಪಿಗೆ (4) ಅದು ಅರಳುವ ಮೊದಲು ನಾಶಮಾಡಲು
Q. 9	ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ನೀಡಿ. 40, 60, 47, 53, 54, ಸರಿಯಾದದ್ದನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಸರಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ. ಸರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ? (1) 33 (2) 39 (3) 46 (4) 61	Q. 10	ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಐಡಮ್ ಪದಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಒಬ್ಬರ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕೆಟ್ಟ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರಲು (1) ಅವಮಾನಕರ ಪ್ರತಿಭಾತಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು (2) ಒಬ್ಬರ ಸರಕುಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆಯಿಲ್ಲದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರಲು (3) ಒಬ್ಬರ ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಮುಂದೆ ತೋರಿಸಲು, ಅದನ್ನು ಪ್ರಶಂಸಿಸಲು ಅಸಮರ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ (4) ಒಬ್ಬರ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈಫಲ್ಯವಾಗದೆ ಒಬ್ಬರು ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ತಪ್ಪು ಜನರ ಬಳಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ

<p>Q. 11 ನೋಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ನಿಯಾಯಾಲಯ _____ ಅಪರಾಧಿಯ ಪದಗಳ ಅರಿಯಿರಿ.</p> <p>(1) ತೆಗೆದುಕೊಂಡು (2) ಮಾಡಿದೆ (3) ಕೊಟ್ಟರು (4) ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ</p>	<p>Q. 12 ಒಂದು ಪಾಲಿಪೆಪ್ಟೈಡ್‌ನ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಜೀನ್‌ನ ಕರಿಯಾತ್ಮಕ ಘಟಕ</p> <p>(1) ಕೋಡನ್ (2) ಸಿಸ್ಟೆಮ್ (3) ರೆಕಾನ್ (4) ಮ್ಯೂಟನ್</p>
<p>Q. 13 EcoRI ಎಂಬ ನೋರ್ಬಂದದ ಎಂಡೋನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೇಸ್ ಇದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಸಹ ಭಾಗವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?</p> <p>(1) ಕೋಲಿ (2) ಕೊಲಿನ್ (3) ಕೋಲಿನ್ (4) ಸಹಕರ್ಣಿ</p>	<p>Q. 14 ಕೆಳಗಿನ ಪರತೆಯೊಂದು ಪರಶನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪೆಂದಾಗಿದ್ದರೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಲಾಗಿದೆ. 12, 21, 23, 32, 34, ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನೋರ್ಬಂದದವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆರಿಸಿ.</p> <p>(1) 43 (2) 41 (3) 25 (4) 35</p>
<p>Q. 15 ಯಾವುದು ಜೆನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?</p> <p>(1) ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್ (2) ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್ (3) ಹೆಟೆರೋಸೈಟ್ (4) ರೂಪಾಂತರ</p>	<p>Q. 16 ಒರಟು ಎಂಡೋಪ್ಲಾಸ್ಮಿಕ್ ರೆಟಿಕುಲಮ್ ಅದರ ಮೇಲೆ _____ ಇದೆ.</p> <p>(1) ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು (2) ಸೈಟೋಸೋಲ್ (3) ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು (4) ಪರೋಟೀನ್‌ಗಳು</p>
<p>Q. 17 ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥವಲ್ಲದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಟ್ಟಡ</p> <p>(1) ಕಣಜ (2) ಗೋದಾಡೆ (3) ಹೊಯಂಗರ್ (4) ನೌಕಾನೆಲೆ</p>	<p>Q. 18 ನೋಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದೇ? : ಪರ್ವಣಿ</p> <p>(1) ಅಪ್‌ಸ್ಟಾರ್ಟ್ (2) ಸವಲತೆ ಪಡೆದುದಾದರೆ (3) ರಾಯಲ್ (4) ಬುದ್ಧಿವಂತ</p>
<p>Q. 19 ಆಫ್‌ರೈಕನ್ ಸಸ್ಯ ಪೆಂಟಾಪೆಲಾಂಡ್ರಾನ್‌ನು _____ ಎಂದು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.</p> <p>(1) ಕಡಮೆ ಕ್ಯಾಲೋರೈ ಸೌಹಾರಕ (2) 2000 ಪೆಟಿಟು ಸೌಹಾರಕ ಏಜೆಂಟ್ (3) ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸೌಹಾರಕ (4) ಇವೆಲ್ಲವೂ</p>	<p>Q. 20 ಕೆಳಗಿನ ಪರತೆಯೊಂದು ಪರಶನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪೆಂದಾಗಿದ್ದರೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಲಾಗಿದೆ. 18, 24, 21, 27, ?, 30, 27 ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನೋರ್ಬಂದದವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆರಿಸಿ</p> <p>(1) 33 (2) 30 (3) 24 (4) 21</p>
<p>Q. 21 ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಅಂಗಾಂಶದಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ</p> <p>(1) ಸ್ಥೂಲ ಉತ್ಪಾದನೆ (2) ಸೂಕ್ಷ್ಮಪರಿಸರಣಿ (3) ಅಂಗಾಂಶ ಸಂಸ್ಕೃತಿ (4) ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ</p>	<p>Q. 22 ಪರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗೆ ಸಾಗಿಸಲು ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸ್ಮ್ ಅಮೈನೋ ಆಸಿಡ್ ಪೂರ್ಣವಾದ ನೋರ್ಬಂದದ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯುವ ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ</p> <p>(1) tRNA (2) mRNA (3) rRNA (4) gRNA</p>
<p>Q. 23 ನೋಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ಕುಟುಂಬವು ಐವತ್ತನೇ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬದ _____ ರಂದು ತಂದೆಗೆ ಚಿನ್ನದ ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.</p> <p>(1) ಸಂದರ್ಭ (2) ಘಟನೆ (3) ಆಚರಣೆ (4) ಸಮಯ</p>	<p>Q. 24 ಕೆಳಗಿನ ಪರತೆಯೊಂದು ಪರಶನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವು ತಪ್ಪೆಂದಾಗಿದ್ದರೆ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಲಾಗಿದೆ. 3, 15, 35, 63, ಸರಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ನೋರ್ಬಂದದವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆರಿಸಿ.</p> <p>(1) 77 (2) 84 (3) 99 (4) 98</p>
<p>Q. 25 ಈ ಅಂಗವು ಸವೆದ ಜೀವಕೋಶದ ಭಾಗವನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ:</p> <p>(1) ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ಗಳು (2) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯನ್ (3) ಗಾಲ್ಗಿ ಉಪಕರಣ (4) ರೈಬೋಸೋಮ್‌ಗಳು</p>	<p>Q. 26 ನೋಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಐಡಮ್ ಪದವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹುಡುಕಿ. ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ಸಿಕ್</p> <p>(1) ಹೃದಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದರೆ (2) ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದ (3) ಬಹಳ ನರಾಶಾದಾಯಕ (4) ಜಿಪುಣತನದಿಂದ</p>
<p>Q. 27 ಜೀನ್ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವರು</p> <p>(1) ಮೆಕ್ ಕ್ಲಿಂಟನ್ (2) ಮಾರ್ಗನ್ (3) ಜೋಹನ್‌ಸನ್ (4) ಡಿ ಡುವೆ</p>	<p>Q. 28 ನೋಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ಭೂಕಂಪದಿಂದ ಗರಾಮವು _____ ಆಗಿತ್ತು.</p> <p>(1) ಬೆರಗಾಗಿದೆ (2) ಬೆಳೆದ (3) ಧ್ವಂಸಗೊಳಿಸಿದರು (4) ಅಳಿಸಲಾಗಿದೆ</p>

<p>Q. 29 ಅಸಂಬದ್ಧ ಕೋಡಾನ್ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತದೆ</p> <p>(1) ಜೀನ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಂಶಗಳಾಗಿರುವ ಸಂದೇಶ (2) ಅನಾರ್ಥಕ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳ ರಚನೆ (3) ಇಂದ್ರಿಯ DNA ಯನ್ನು ನಾನು- ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು (4) ಪಾಲಿಪಿಪಿಟೈಡ್ ಸರಪಳಿಯಿಂದ tRNA ಬಿಡುಗಡೆ</p>	<p>Q. 30 ಡಿಎನ್‌ಎಯ ಡಬಲ್ ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ರಚನೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು</p> <p>(1) ಕಾರ್ಬನ್‌ಬರ್ಗ್ (2) ನಾರ್ಬನ್‌ಬರ್ಗ್ (3) ವ್ಯಾಟ್‌ಸನ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೂಕ್ (4) ಪಾಲಿಕ್ಲೋಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ರಾಂಕ್‌ಲಿನ್</p>
<p>Q. 31 ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥದಲ್ಲೇ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಕಣ್ಣಿನ ಕಣ್ಣಿನ ಕಾಯಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಿತರಾದ ಹೊಂದಿರುವ ವೈದ್ಯರು</p> <p>(1) ಭೂವಿಜ್ಞಾನಿ (2) ನೇತ್ರತಜ್ಞ (3) ಬಡ್‌ಡಿದಾರ (4) ಅಂಕೂಲಾಜಿಸ್‌ಟಿ</p>	<p>Q. 32 ಜೀನ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಫಿನ್‌ಟೈಪ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಜೀನೋಮ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಎರಡನೇ ಹಂತದಲ್ಲೇ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ</p> <p>(1) ರಚನಾತ್ಮಕ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ (2) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ (3) ಪ್ರೋಟಿಯೋಮಿಕ್ಸ್ (4) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟೋಮಿಕ್ಸ್</p>
<p>Q. 33 ನೋಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ಪುಸ್ತಕಗಳು _____ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮೇಲೆ ಬಿಡುಗಡೆ.</p> <p>(1) ನಂತರ (2) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ (3) ಮೇಲೆ (4) ಹಿಂದೆ</p>	<p>Q. 34 ಜೀನ್ ಒಂದು ಪರಿಭಾಗವಾಗಿದೆ</p> <p>(1) ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ (2) ಡಿಎನ್‌ಎ (3) ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಅಥವಾ ಡಿಎನ್‌ಎ (4) DNA ಮತ್ತು RNA ಎರಡೂ</p>
<p>Q. 35 ಡಿಎನ್‌ಎಯ ಒಂದು ಭಾಗವು 120 ಆಡೆನ್‌ಟೈನ್ ಮತ್ತು 120 ಸೈಟೋಸಿನ್ ಬೇಸಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಭಾಗದಲ್ಲೇ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</p> <p>(1) 120 (2) 240 (3) 60 (4) 480</p>	<p>Q. 36 ನೋಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ: ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಏನು ಶುಕ್ರಕರು ಹೇಳಿದರು. "ನೀವು ಅದನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು _____".</p> <p>(1) ಮೇಲೆ (2) ಒಳಗೆ (3) ಹೊರಗೆ (4) ಮೇಲೆ</p>
<p>Q. 37 ಟ್ರಿಪ್ಲಿಪಿಪಿಟೈಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೆ</p> <p>(1) ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮೀಪದ ಕೋಶ (2) ಒಂದು ಅಂಗವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮೀಪದ ಕೋಶ (3) ಸಂಪೂರ್ಣ ಭರಣವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಜೀವಕೋಶ (4) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೊರತೆಯಿರುವ ಕೋಶವು ಅಂಗ ಅಥವಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗುತ್ತದೆ</p>	<p>Q. 38 ಮರುಭೂಮಿಯಂತಹ ಬಿಸಿ ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬದುಕಲು ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ಬಳಸುವ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ?</p> <p>(1) C4 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ (2) C3 ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ (3) ನಾನುಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಫೋಟೋಫಾಸ್‌ಫೋರೀಷನ್ (4) ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ</p>
<p>Q. 39 ನೋಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಐಡಮ್ ಪದಗುಚ್ಛವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಯಿ</p> <p>(1) ಕಡಿಮೆ ಗಾತ್ರದ ಬುಲೆ ಬಹುತೇಕ ನಾಯಿಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ (2) ಸ್ವಂತ ಕೆನಲ್ ಇಲ್ಲದ ನಾಯಿ (3) ಇತರ ಜನರ ಖಾಲಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಿ ಸಿಲುಕಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ (4) ತನಗೆ ನೋವುಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಇತರರು ಅನುಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ</p>	<p>Q. 40 ಸೈಟೋಸಿನ್ ಮತ್ತು ಗ್ವಾನೋಸಿನ್ ನಡುವೆ ಇರುವ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧಗಳು</p> <p>(1) 2 (2) 3 (3) 1 (4) 4</p>