



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 12

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಬಹುದೇವರೆ  (1) ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು (2) ಸ್ಮಾರ್ತ್ (3) ಪಿಸ್ತೂಲ್ (4) ಪ್ರಬಂಧ	Q. 2	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ.  ಜಾಹೀರಾತು  (1) ಸಲಹೆ ನೀಡು (2) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಮಯ (3) TIME (4) ಹಿಮ್ಮೆದುರಿ
Q. 3	ಕೋಣೆಯ ಉಷ್ಣತೆಯು 25 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿರುವಾಗ ದೇಹದ 10 ನೋಟಗಳಲ್ಲಿ 90 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್‌ನಿಂದ 80 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್‌ಗೆ ತಂಪಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ದೇಹದ 80 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್‌ನಿಂದ 70 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್‌ಗೆ ತಂಪಾಗುತ್ತದೆ  (1) 18 ನೋಟಗಳು (2) 32 ನೋಟಗಳು (3) 12 ನೋಟಗಳು (4) 22.5 ನೋಟಗಳು	Q. 4	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ.  ಮೆಟಾಬೊಲಿಸಂ  (1) ಕುದುರೆ (2) ರೋಮ್ (3) ಮಾರ್ನ್ (4) ಉಲ್ಕೆ
Q. 5	ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫೋರ್ಮೇಷನ್ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?  (1) ಇದು ಡಿಎನ್‌ಎಯಿಂದ ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಗಿದೆ (2) ಜೀವಕೋಶದ ಜೀವನದುದ್ದಕ್ಕೂ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫೋರ್ಮೇಷನ್ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ (3) ಇದು ಆರ್‌ಎನ್‌ಎಯ ಒಂದೇ ಎಳೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ (4) ಇದು ಡಿಎನ್‌ಎಯ ಡಬಲ್ ಸ್ಟ್ರಾಂಡ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ	Q. 6	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಸಹಿ  (1) ಅತಿಥಿ (2) ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡು (3) ಕೇಂದ್ರ (4) ಪ್ರಕೃತಿ
Q. 7	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಪ್ರೋಟೀನ್  (1) ಆಟ (2) ಕಣ್ಣೀರು (3) ಕುತ್ತಿಗೆ (4) ಮಾಂಸ	Q. 8	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ.  ಟ್ರೀಟ್ಮೆಂಟ್  (1) ರುಚಿ (2) ಸ್ವೀಟ್ (3) ಕನಿಷ್ಠ (4) ಆಸನಗಳು
Q. 9	ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ನಂತರ, ಸಂಶೋಧಕರು ವೈಟ್‌ನ ಗಾತ್ರದ 50 ಪ್ರತಿಯೇಕ ವರ್ಣತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಏಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಹೋಮೋಲಾಗ್‌ಗಳಿವೆ?  (1) 25 (2) 50 (3) 100 (4) 200	Q. 10	ನಿರ್ದೇಶನ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಸಲಹೆ  (1) ಸನ್ (2) ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ (3) ಉದಾಹರಣೆ (4) ನುಗ್ಗುಡಿ



<p><b>Q. 27</b> ನೋಡಲಾಗಿದೆ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನೋಡುವ ಪದದ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ</p> <p>(1) ICE (2) ದಿ (3) TIK (4) MAT</p>	<p><b>Q. 28</b> ಕೆಳಗಿನ DNA ಎಳೆಯನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅದರ ಪೂರಕ mRNA ಆಗಿದೆ? GGACTGATT</p> <p>(1) CCTGACTAA (2) CCUGACUAA (3) GGACTGATT (4) TTAGTCAGG</p>
<p><b>Q. 29</b> ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಮದ್ದುಗುಂಡುಗಳು ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಕರ ಸ್ಥಳ</p> <p>(1) ಹೈಂಗರ್ (2) ಆರ್ಸೆನಲ್ (3) ನವೀಕರಣ (4) ಮಂಡಿಯೂರು</p>	<p><b>Q. 30</b> ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ</p> <p>(1) ಕಲಿಂಗಡ್ ಮಾದರಿ (2) ಗ್ರಹಗಳ ಮಾದರಿ (3) ತಿರುಗುವ ಮಾದರಿ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 31</b> ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಕಾನೂನ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿ</p> <p>(1) ಬಹಿಷ್ಕಾರ (2) ವಲಸೆಗಾರ (3) ಅನಾಥ (4) ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ</p>	<p><b>Q. 32</b> ಮಿಟೋಸಿಸ್ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ DNA ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?</p> <p>(1) ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (2) ಭವಿಷ್ಯ (3) ಅನಾಫೇಸ್ (4) ಟೆಲೋಫೇಸ್</p>
<p><b>Q. 33</b> ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಸಂಶೋಧನೆ ಅಥವಾ ವ್ಯಾಯಾಮಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ನಡಿಗೆ</p> <p>(1) ಜೋಗ (2) ನಾಗಾಲೋಟ (3) ದೂರ ಅಡ್ಡಾಡು (4) ಎಕ್ಸ್‌ಕರ್ಸಿಸ್‌ಮ್</p>	<p><b>Q. 34</b> ಮೆಸೆಂಜರ್ ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಸರಜನಕ ನೆಲೆಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ</p> <p>(1) ಕೋಡನ್ (2) ಪಾಲಿಪ್‌ಪೆಪ್ಟೈಡ್ (3) ಜೋನ್ (4) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡ್</p>
<p><b>Q. 35</b> ನೋಡಲಾಗಿದೆ: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ನಾಲಕು ಇತರ ಪದಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ನೋಡುವ ಪದದ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಇಲಾಖೆ</p> <p>(1) ಭಾಗ (2) ಚಿಕಿತ್ಸೆ (3) ಪ್ರಬುದ್ಧ (4) TAME</p>	<p><b>Q. 36</b> ಕೆಲವು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ದೈವಶಕ್ತಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಕೆಲವು ವಂಶವಾದಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥ ಬಳಸಿ ಸಸ್ಯದಿಂದ ಕಡೆಮೆ ಪ್ರಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಸಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಸುಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹೊಸ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತಳಿಯವಾಗಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯಾವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?</p> <p>(1) ಅಬೀಜ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ (2) ಅಡ್ಡ-ಪರಾಗಪ್ರಸಾರ (3) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕೋಟಿಪಂಗ್ (4) ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫೆರ್</p>
<p><b>Q. 37</b> ಮೆಂಡೆಲ್ ಪೋಷಕರಂತೆ ನೆಜವಾದ ತಳಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ, ಸಂತತಿಯು ಪೋಷಕರಂತೆ ಕಂಡುಬರುವ ಎರಡು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಲೋಕನವು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?</p> <p>(1) ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ (2) ಸ್ವತಂತ್ರ ವಂಗಣಿ (3) ಪ್ರಬಲತೆ ಮತ್ತು ಹಿಂಜರಿತ (4) ಆಲೀಲ್ ಆವರ್ತನ</p>	<p><b>Q. 38</b> ನೋಡುವ ಪ್ರತಿಕರಿಯಗಳಿಂದ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. AL_E_</p> <p>(1) ST (2) LR (3) TR (4) ಎಂ. ಆರ್</p>
<p><b>Q. 39</b> ದೈವಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ:</p> <p>(1) ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ (2) ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ (3) ಒಂದು ರಾಜ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿ (4) ಅಂತರಜಾತಿ ಜಾತಿಗಳು</p>	<p><b>Q. 40</b> ನೋಡಲಾದ 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ನೋಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪದವನ್ನು ಹುಡುಕಿ. ಅಸಹಜ ಅಥವಾ ಅಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ ಬದಲಿಸಿ</p> <p>(1) ವೈಕೃತಿ (2) ಜಯಿಸಲಾಗದು (3) ದಹನಕಾರಿ (4) ಪ್ರೋಟೀನ್</p>