



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 10

Subject: Biotechnology

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

Total Question:

40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ముల్లం గోలలో ఎన్ఎన్ కోరోమ్యూజోములు ఉన్నాయో (1) 12 (2) 14 (3) 16 (4) 18	Q. 2	మైటోకాండ్రోన్ల సమయంలో, కోరోమ్యూజోమల్ యొక్క వదులుగా అమర్చబడిన తంతువులు మైటోకాండ్రోన్ల సమయంలో చుట్టబడి, కుదించబడి మరియు వోభీన్ నంగా ఉంటాయి. (1) 1 (2) (3) చాప్ పలకేను (4) ఇవో ఏవో కామ
Q. 3	ట్రాన్స్ స్క్రీనింగ్ లాస్ట్ మ్యూక్స్ (1) కోల్యోర్యోఫ్ లాస్ట్ లో జన్యువులను లక్ష్యంగా చేసుకుంటుంది (2) ప్లూమ్ బ్లూమ్ ఉత్పత్తుల యొక్క అనూహ్యంగా తక్కువ దోగుబడిని అందిస్తుంది (3) ముప్పాడాలలో వాడుకలయ్యే జన్యువులను ఉత్పత్తి చేస్తుంది (4) ఆచరణాత్మక ఉపయోగం కోసం తక్కువ అవకాశాన్ని అందిస్తుంది	Q. 4	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోరోండ్ ఇవ్వబడిన హాక్యోనోక్ అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. నైతకత లోని వ్యక్తి (1) రఫైన్ (2) బహుభూయత (3) లైసోసోమ్ (4) ప్లైఫారర్
Q. 5	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోరోండ్ ఇవ్వబడిన హాక్యోనోక్ అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. అనేక కోణాలు లోని భుజాలతో ఉన్న బొమ్మ (1) బహుభుజి (2) షడ్ భుజి (3) హెక్టాగోన్ (4) అష్టభుజి	Q. 6	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోరోండ్ ఇవ్వబడిన హాక్యోనోక్ అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. హాత వస్తువులను సేకరించడం, అధ్యయనం చేయడం మరియు వ్యక్తినించడం పట్ల ఆసక్తి ఉన్న వ్యక్తి (1) జంక్-డీలర్ (2) కోరోంక్ (3) మరాతన వైద్య (4) మరాఠ్ వస్తు శాస్త్రవేత్త
Q. 7	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోరోండ్ ఇవ్వబడిన హాక్యోనోక్ అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. ఒక వ్యక్తి యొక్క వ్యక్తిత్వం అలవాటు (1) ఇడ్యోసోక్రసీ (2) దృఢమైన (3) ఫోలాండరర్ (4) ఎక్స్ యోర్యన్	Q. 8	ల్యూఫోలైజేషన్ దీనిని పర్యాయపదంగా ఉంటుంది: (1) ఫోర్జి-ఎండబ్ల్యూట్ (2) హాక్ చరైజేషన్ (3) వడవోత (4) చాడోవోవడం
Q. 9	వర్నోటేషన్లపై పని చేయని ఎంజైమ్ ఏదో? (1) అమోల్యోఫోస్ (2) హెఫోస్ (3) ల్యోఫోస్ (4) ఎరోఫోస్	Q. 10	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోరోండ్ ఇవ్వబడిన హాక్యోనోక్ అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. దొంగలించడానికి వాడే అనారోగ్య కోరిక (1) లోగోమానోయా (2) హైపోమానోయా (3) సింఫోమానోయా (4) కోల్యోమోనోయా
Q. 11	ల్యూక్సోఫోస్ ఒక ముఖ్యమైన యాంటీఆక్సోడెంట్, ఇది సాధారణంగా అధిక స్థాయిలో ఉంటుంది (1) దుంపలు (2) అరటిపండ్లు (3) టమాటాలు (4) నారంజి	Q. 12	ఒక కణం కోణీయ మూమంటం L తో ఏకీకృత వృత్తాకార కదలికను నిర్వహిస్తుంది. కణ చలనం యొక్క ఫోర్స్ వన్స్ రెండో తలు మరియు గతీకృత సగం కోరిక తగ్గించినట్లయితే, కోణీయ మూమంటం అమటుంది: (1) L/2 (2) 4 ఎల్ (3) 2 ఎల్ (4) L/4.

<p><b>Q. 13</b> మిగిలిన వాటి నుండి సరేచేయగల పదాన్ని ఎంచుకోండి. శబ్దం h ఎత్తులలో పదాన్ని తర్వాత v వేగం కలిగి ఉంటుంది. దూరం, దాని వేగం రేఖాంశం కూడా అదే మరొక కింది పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 4గం (2) 8గం (3) 6గం (4) 10గం</p>	<p><b>Q. 14</b> ధ్వనికల్పన కలిగి ఉంటుంది - బ్రోమిన్, క్లోరిన్, ఫ్లోరిన్ లాంటివి అయిపోయాయి?</p> <p>(1) అయిపోయాయి (2) క్లోరిన్ (3) బ్రోమిన్ (4) ఫ్లోరిన్</p>
<p><b>Q. 15</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. a, r, c, s, e, t, g, ?, ?, శబ్దాన్ని మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) x, z (2) u, i (3) w, y, (4) v, b</p>	<p><b>Q. 16</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. 5, 11, 23, 47, 95, సరియైన పదాన్ని మార్చి చూసి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 161 (2) 169 (3) 190 (4) 191</p>
<p><b>Q. 17</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. 169, 144, 121, 100, సరియైన పదాన్ని మార్చి చూసి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 99 (2) 74 (3) 81 (4) 101</p>	<p><b>Q. 18</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. 7, 26, 63, 124, 215, 342, శబ్దాన్ని మార్చి చూసి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 481 (2) 511 (3) 391 (4) 421</p>
<p><b>Q. 19</b> క్లోరిన్ పాలిథిన్ గ్రాఫైట్ పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) మురుగు నుండి శక్తి ఉత్పత్తి (2) వాక్యాలలో లోకం జన్మించింది (3) బయోడీజిల్ ఉత్పత్తి (4) వాతావరణ రక్షణ పథకం ఉత్పత్తి</p>	<p><b>Q. 20</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX సరియైన పదాన్ని మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) LMNOP (2) LMNOR (3) MNO PQ (4) QRSTU</p>
<p><b>Q. 21</b> అయినకాంత కరమరూపాలు మధ్య-సముద్ర శిఖరం వ్యవస్థకు లంబ కోణంలో నడిచే రేఖ బయోడీజిల్.</p> <p>(1) 1 (2) తప్పిపోయింది (3) చూపిస్తుంది (4) ఇది ఏదీ కాదు</p>	<p><b>Q. 22</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. Z, W, T, ?, N, K శబ్దాన్ని మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) ఆర్ (2) పి (3) పి (4) ఎస్</p>
<p><b>Q. 23</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సరియైన 4, 18, 48, ?, 180న మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 80 (2) 100 (3) 105 (4) 125</p>	<p><b>Q. 24</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సరియైన 2, 6, 14, 26, ?, 62న మార్చి చూసి వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 52 (2) 54 (3) 44 (4) 42</p>
<p><b>Q. 25</b> ఒక మౌఖిక యోగ్యత మూలాల అనే పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. ఔషధ-ఉత్పత్తి సరియైన మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) సూక్ష్మమర్మ సాధన (2) మిథోజెన్సిస్ (3) బయోమాడ్యుషన్ (4) రైజోసాక్రోమిన్</p>	<p><b>Q. 26</b> కింది పదాలలో పదాలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరియైన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సరియైన 2, 3, 5, 6, ?, 9, ?, 12న మార్చి చూసి అందించిన వాటి నుండి సరైన పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) 9, 11 (2) 11, 8 (3) 8, 11 (4) 8, 10</p>
<p><b>Q. 27</b> జన్యుపరంగా మార్చి చూసిన పంటల నుండి జన్యుమలు తప్పిపోయిన పంటలను ఎంచుకోండి. దూకుతాయా?</p> <p>(1) అమను, మరొక తరచుగా చేయండి (2) కొన్ని పంటలకు మార్చి, కానీ ఆ పంటలు జన్యుపరంగా మార్చి చూడమి. (3) అరుదైన వాతావరణ పరిస్థితులలో మార్చి. (4) లోదు, మానవ పరిమళం లోకం జన్యుమలు జాతుల నుండి జాతులకు మార్చి.</p>	<p><b>Q. 28</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్లియర్ ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని ఎంచుకోండి. పక్షులను ఉంచే పరిధి.</p> <p>(1) పక్షుల (2) తీవ్రంగా (3) జూ (4) గూడు</p>

<p><b>Q. 29</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. దుష్ప్రవర్తనను సమర్థించడం కోసం అండర్ హ్యాండ్ పరికరం ఆశ్రయించబడింది</p> <p>(1) ఉపాయము (2) యుక్త (3) వ్యూహం (4) సంకల్పబలము</p>	<p><b>Q. 30</b> న్యూక్లియోటైడ్లలో, A, G, C మరియు T అక్షరాలు సూచిస్తాయి</p> <p>(1) ఫాస్ఫేట్ సమూహాలు (2) నత్రజన్ సాహచరాలు (3) డియోక్సీరైబోస్ చక్కెరలు (4) రైబోస్ చక్కెరలు</p>
<p><b>Q. 31</b> వాటసన్ మరియు క్రిక్ 1962లో తమ నోబెల్ బహుమతిని ఎవరితో తీసుకున్నారు?</p> <p>(1) జాన్ కండర్ (2) మార్కస్ హార్టజ్ (3) మార్సెల్ లోక్వెస్ట్ (4) వైన ఉన్వెన్</p>	<p><b>Q. 32</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. ప్రమాదకరమైనదిగా భావించే స్థలం నుండి నిష్క్రమించండి లేదా తప్పిపోయింది</p> <p>(1) ఖాళీ చేయండి (2) నోహరించండి (3) నోరమ్మాలించు (4) తప్పించుకుంటుంది</p>
<p><b>Q. 33</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. అప్సులు తీరచివరి వ్యక్తి</p> <p>(1) రుణగ్రహీత (2) బీచ్ గాడు (3) స్ట్రోయిక్ (4) దోహలా తీసిన</p>	<p><b>Q. 34</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. వీక్షణత కోసం</p> <p>(1) కఠినమైన (2) నోరల్ క్షయం (3) వీక్షణత కోసం (4) నోరంకుశ</p>
<p><b>Q. 35</b> కింది ప్రతి ప్రశ్నలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరిస్థితి ఇవ్వబడింది. 9, 17, 31, 57, ?, 205 సరిస్థితి చూడండి అదే పదం వాటి నుండి సరైన ప్రతిపాదనను ఎంచుకోండి</p> <p>(1) 102 (2) 104 (3) 107 (4) 109</p>	<p><b>Q. 36</b> కింది పదబంధం ద్వారా ఉత్తమంగా వివరించబడిన న్యూక్లియోటిక్ యాసిడ్ అణుమరకాన్ని ఎంచుకోండి: న్యూక్లియోటిక్ నుండి రైబోజోమర్కు జన్యు సమాచారాన్ని తీసుకువెళ్లండి.</p> <p>(1) DNA అణుమలు, మాత్రమే (2) DNA మరియు RNA అణుమలు రెండూ (3) RNA అణుమలు, మాత్రమే (4) DNA లేదా RNA అణుమలు కాదు</p>
<p><b>Q. 37</b> సైటోప్లాజం, మైటోకాండ్రియా RNA జతచేయబడుతుంది</p> <p>(1) సైటోప్లాజం (2) క్లోరోప్లాస్ట్లు (3) సైటోకాండ్రియాలు (4) రైబోజోములు</p>	<p><b>Q. 38</b> DNAలోని ఏ భాగాలు బలహీనమైన హైడ్రోజన్ బంధాల ద్వారా కలిసి ఉంటాయి?</p> <p>(1) ఫాస్ఫేట్ మరియు అడోసిన్ (2) థైమిన్ మరియు డియోక్సీరైబోస్ (3) ఫాస్ఫేట్ మరియు డియోక్సీరైబోస్ (4) సైటోసిన్ మరియు గ్వానైన్</p>
<p><b>Q. 39</b> కింది ప్రతి ప్రశ్నలలో ఒక పదం తప్పిపోయిన సరిస్థితి ఇవ్వబడింది. 365, 364, 355, 330, 281, శ్రేణిని మార్చి చూడండి సరైన ప్రతిపాదనను అదే పదం వాటి నుండి ఎంచుకోండి?</p> <p>(1) 280 (2) 200 (3) 180 (4) 120</p>	<p><b>Q. 40</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. అసాధారణ అలవాట్లు ఉన్న వ్యక్తి</p> <p>(1) వార్తాపాఠం (2) అసాధారణ (3) అసంబద్ధం (4) అసాధారణమైన</p>