



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 12

Subject: Biotechnology

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

Total Question:

40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ఒక జీవీ తన మాతావరణంలో జీవించడానికి సహాయపడే ఏదైనా వైవిధ్యాయాన్వయం a(n) :  (1) అనుసరణ (2) లక్షణం (3) ప్లాట్ (4) వాస్టోజీయల్ సెలెక్షన్	Q. 2	దీశ: ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఒక పదాన్వయం నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, మాట్లాడే ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్వయం కనుగొనండి. వ్రాసేటప్పుడు  (1) ఓరియంటల్ (2) లైగర్ (3) గ్రానైట్ (4) ప్రత్యేకం
Q. 3	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయం కనుగొనండి. కూరగాయలు, పండ్లు మొదలైన మాట్లాడిన వాటిని పంచుకోవడం.  (1) సెలెక్షన్ (2) మాంసం (3) హార్వెస్ట్ (4) వ్యవసాయం	Q. 4	దీశ: ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఒక పదాన్వయం నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, మాట్లాడే ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్వయం కనుగొనండి. సంస్కృతం  (1) బలమైన (2) ఆరంభం (3) భావన (4) మూలుగు
Q. 5	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయం కనుగొనండి. ఉత్సాహభరితమైన మరియు సజీవమైన అనుభవంగా చాపబడింది  (1) ముగింపు (2) మౌనంగా (3) మార్చడం (4) గజిబిబి	Q. 6	రసాయనం పరిశోధన చేసిన తర్వాత ఒక్కో చాట్టుకు సగటున 60 ఆపిల్లు, ఇతర తర్వాత ఒక్కో చాట్టుకు సగటున 40 ఆపిల్లు వస్తాయి. డేటా ఆధారంగా, శాస్త్రవేత్త ఇలా చెప్పాడు:  (1) అతని డేటాను నోచేయండి (2) ఇతర మార్కెట్లపై రసాయనాన్వయం పరీక్షించండి (3) రసాయనం ఆపిల్ దీనివల్ల పంచుతుందని నోచేయండి (4) ఫలితాలు అసంపూర్ణంగా ఉన్నాయని నోచేయండి
Q. 7	అమీబా జనాభాలో, ఒక సెలెక్షన్ రకం మరుగుజ్జు సంభవం ఇతర జనాభా కంటే చాలా ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఏ సూత్రం దీనిని వివరిస్తుంది?  (1) వ్యవస్థాపక ప్రభావం (2) జన్యు చలనం (3) ఈ రెండూ (4) ఈ రెండూ కాదు	Q. 8	ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయం కనుగొనండి. వస్తువులకు పేరు పాట్లు వ్యవస్థ  (1) శీర్షిక (2) వ్యంగ్య చిత్రం (3) మార్పేరు (4) నామకరణం
Q. 9	కాలేయంలోని భాగాన్ని హైడ్రోజన్ పారాక్సైడ్లలో పడేసినప్పుడు, పారాక్సైడ్ల ఏ ప్రత్యేక ఫలితంగా బలంగా బుడగలు వస్తాయి?  (1) పారాక్సైడ్ల నీరు మరియు ఆక్సిజన్గా విభజించబడింది (2) పారాక్సైడ్ల కాలేయంలోని సూక్ష్మకణాలను నాశనం చేస్తుంది (3) కాలేయం ద్వారా మరింత పారాక్సైడ్ల స్పృశించబడుతుంది (4) కాలేయం మరియు పారాక్సైడ్ల కలిసి క్రాత్వ ప్రోటోన్లను తయారు చేస్తాయి	Q. 10	వాయు రూపంలో మార్కెట్ల హార్వెస్ట్  (1) ఆక్సిజన్ (2) గ్రీన్ హౌస్ (3) స్ట్రాటోస్ఫియర్ (4) ఇథిల్

<p><b>Q. 11</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోర్కెలతో ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. ఏ వాక్యం బంధం నుండి వాడబడినది?</p> <p>(1) వాక్యం (2) వాక్యం (3) వాక్యం (4) వాక్యం</p>	<p><b>Q. 12</b> దేశ: ఈ కోర్కెలలో ఒక పదాన్ని నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, వాటిలో ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్ని కనుగొనండి. మార్చటానికి</p> <p>(1) మాంటల్ (2) PINT (3) ప్లెటెట్ (4) కలుషితం</p>
<p><b>Q. 13</b> సహజ నియమాలు (గుర్తువేయబడిన చట్రం వంటివి) అని సైన్స్ ఊహిస్తుంది:</p> <p>(1) సరళం మరియు సమయం ద్వారా ఏకరీతిగా వర్తనతయ (2) కాలంతో మార్పు (3) ప్రయోగశాలలో దరఖాస్తు చేసుకోండి, కానీ సవరణలు కాదు (4) సాధనాన్ని బట్టి తేడా ఉంటుంది</p>	<p><b>Q. 14</b> శరీర-కోర్కెల క్లిష్ట క్లిష్ట క్లిష్ట లాటిన్ కోసం ప్రయోగం కోరక</p> <p>(1) 62 శాతం (2) 74 శాతం (3) 56 శాతం (4) 68 శాతం</p>
<p><b>Q. 15</b> మాలిబ్డేన్ల జనాభాలో, పాడవూటి ముక్కలు ఉన్న వ్యక్తులు చూడమరుగులు ఉన్న ద్వీపంలో మారుగగా జీవించగలుగుతారు. కాలక్రమణ, మాలిబ్డేన్ల జనాభా చాలా పాడవూటి ముక్కలు కలిగిన వ్యక్తులను కలిగి ఉంటుంది. ఇది ఒక ఉదాహరణ:</p> <p>(1) సాంకేతిక ఎంపిక (2) దేశాంతిక ఎంపిక (3) అంతరాయం కలిగించే ఎంపిక (4) అలవాటుల కోసం ప్రయోగం</p>	<p><b>Q. 16</b> మానవనాటి ఆటోసోమ్ల మరియు సాక్ష్య కోర్కెల మధ్య ఉంటాయి</p> <p>(1) 23, 1 (2) 22 జతల, 1 జత (3) 23, 23 (4) 2, 2</p>
<p><b>Q. 17</b> ఇవ్వబడిన వర్తనామనాయ పదాల నుండి, ఇచ్చిన పదం EDUCATIONIST యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి ఏర్పడే పదాన్ని ఎంచుకోండి.</p> <p>(1) డ్యూక్ (2) డ్రాస్ (3) జాగ్రత్త (4) కంటాగా</p>	<p><b>Q. 18</b> దేశ: ఇవ్వబడిన వర్తనామనాయ పదాల నుండి, ఇచ్చిన పదం పరిష్కర యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి ఏర్పడే పదాన్ని ఎంచుకోండి</p> <p>(1) పరిశీలించండి (2) NAME (3) మైనర్ (4) ఆట</p>
<p><b>Q. 19</b> మ్యూసిక్ ఫలితంగా _____</p> <p>(1) 2 హార్మోనిక్ కుమార్తె కణాలు (2) 4 హార్మోనిక్ కుమార్తె కణాలు (3) 2 డిఫ్లూయిడ్ కుమార్తె కణాలు (4) 4 డిఫ్లూయిడ్ కుమార్తె కణాలు</p>	<p><b>Q. 20</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోర్కెలతో ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. ఒక వ్యక్తికి అతని ప్రాముఖ్యత చాలా గొప్పపదన ఆలోచనను కలిగించే ప్రామాణిక రూపం</p> <p>(1) ప్రామాణికం (2) మౌనానియం (3) ఫాటల్స్ (4) సోదరంతము</p>
<p><b>Q. 21</b> దేశ: ఈ కోర్కెలలో ఒక పదాన్ని నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, వాటిలో ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్ని కనుగొనండి. క్రమీకరణ</p> <p>(1) ENCLOSE (2) దానం చేయండి (3) రహస్యం (4) కనీసం</p>	<p><b>Q. 22</b> ప్రోటీన్ల సంశ్లేషణలో పాల్గొన్న అణువుల సరైన కోర్కె</p> <p>(1) మైటోకాండ్రియా, బదిలీ RNA, DNA, హాలిఫాఫ్టైడ్ (2) RNA, హాలిఫాఫ్టైడ్, DNA, మైటోకాండ్రియా RNA, DNA బదిలీ (3) DNA, మైటోకాండ్రియా RNA, హాలిఫాఫ్టైడ్, బదిలీ RNA (4) DNA, మైటోకాండ్రియా RNA, బదిలీ RNA, హాలిఫాఫ్టైడ్</p>
<p><b>Q. 23</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోర్కెలతో ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. ఎముకల వ్యాధికి చికిత్స చేసే ఔషధం యొక్క ప్రామాణిక</p> <p>(1) కార్బోనాట్ (2) ఆర్థోపెడిక్స్ (3) పోలియం వైట్ (4) ఎండోక్రినాలజీ</p>	<p><b>Q. 24</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి కోర్కెలతో ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి. కోర్కెల బిందువు నుండి కాంతి లోదా వాడిని వేరుచేయడం</p> <p>(1) వైరం (2) రిఫ్రాక్షన్ (3) మంటు (4) రిఫ్రాక్షన్</p>

<p><b>Q. 25</b> దేశ: ఈ క్రింది పరిశీలనలలో ఒక పదాన్వయ నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, వాటిలో ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్వయ కనుగొనండి. ఇంటర్ డిపార్ట్మెంట్</p> <p>(1) ఆధారపడండి (2) పశ్చాత్తాపాన్వయ (3) తిరస్కారము (4) లోతుగా</p>	<p><b>Q. 26</b> కింది వాటిలో ఏదో మూల్యాంకనలో భాగం కాదు</p> <p>(1) పరివచనము (2) మూల్యాంకన (3) అక్షరాలము (4) ఇంటర్ఫేస్</p>
<p><b>Q. 27</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. వారి తల్లిదండ్రులు పనిలో ఉన్నప్పుడు పోలీసులు చూసుకునే నర్సరీ</p> <p>(1) బర్సర్ (2) వేల (3) క్రింద (4) కందకం</p>	<p><b>Q. 28</b> ఇవ్వబడిన పరిత్యాగనాయక పదాల నుండి, ఇచ్చిన వర్ణం PRESUMPTION TIER అక్షరాలను ఉపయోగించి ఏర్పడలేని పదాన్వయ ఎంచుకోండి</p> <p>(1) టైర్ (2) ఆడంబరమైన (3) పంప (4) RUIN</p>
<p><b>Q. 29</b> దేశ: ఈ క్రింది పరిశీలనలలో ఒక పదాన్వయ నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, వాటిలో ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్వయ కనుగొనండి. వ్యవస్థాపన</p> <p>(1) సంతకం (2) ఇంటర్నెట్ (3) గాయకుడు (4) పరిశీలన</p>	<p><b>Q. 30</b> దేశ: ఈ క్రింది పరిశీలనలలో ఒక పదాన్వయ నాలుగు ఇతర పదాలు అనుసరిస్తాయి, వాటిలో ఒకటి ఇవ్వబడిన పదం యొక్క అక్షరాలను ఉపయోగించి రూపొందించబడదు. ఈ పదాన్వయ కనుగొనండి. పరిశీలన</p> <p>(1) ఆట (2) కన్సర్టు (3) మౌడ (4) మాంసం</p>
<p><b>Q. 31</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. ఒక నోరీషన్ వ్యవస్థ లోని వ్యవస్థాపన కార్యకర్తలను పరిశీలించి వారితోపాటు లోని పరిశీలన</p> <p>(1) జర్నల్ (2) రిపోర్ట్ (3) సెక్షన్ (4) ఛాన్సెల్</p>	<p><b>Q. 32</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. పరిశీలనలలోనిది</p> <p>(1) చారిత్రాత్మక (2) సాంకేతిక (3) అజ్ఞానం (4) చదవలేనిది</p>
<p><b>Q. 33</b> హార్వెస్ట్-చేజ్ పరిశీలన యొక్క మూలకం ముగింపు ఏమిటి</p> <p>(1) DNA వారసత్వానికి బాధ్యత వహిస్తుంది (2) పరిశీలనలు మరియు DNA వారసత్వానికి కారణమయ్యాయి (3) అడవైన మరియు ధైర్యం నష్టపడతాయి ఎల్లప్పుడూ ఒకే విధంగా ఉంటుంది (4) ఫేజ్ DNA బయోకెమిస్ట్రీ DNA వలె ఉంటుంది</p>	<p><b>Q. 34</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. త్వరలో ఉత్పాదక క్రాడిన సాధన</p> <p>(1) ఉన్నమాదం (2) బహుమానం (3) పాంచాట్ (4) ఎదురుగా</p>
<p><b>Q. 35</b> మౌక్తికలు మరియు జంతువులకు ఉమ్మడిగా ఏమి ఉంది?</p> <p>(1) రెండూ హెటెరోట్రోఫిక్ (2) రెండూ ఆటోట్రోఫిక్ (3) రెండూ ఆటోట్రోఫిక్ (4) రెండూ యూకారియోటిక్</p>	<p><b>Q. 36</b> ఇచ్చిన పరిత్యాగనాయక పదాల నుండి పదంలో ఇచ్చిన అక్షరాలను ఉపయోగించి ఏర్పడలేని పదాన్వయ ఎంచుకోండి. జ్ఞానము</p> <p>(1) తొలిసారి (2) కిందికి వాళ్ళు (3) అదభుతం (4) గోల్డెన్</p>
<p><b>Q. 37</b> లక్షణానికి సంకేతాలు ఇచ్చిన క్రింది జన్యుల విభాగాన్ని a(n):</p> <p>(1) న్యూక్లియోటైడ్ (2) ఆధార-జత (3) జన్యుము (4) కేంద్రకం</p>	<p><b>Q. 38</b> రెండు జీవులు ఒకే ఫైలమ్లో ఉంటే, అవి కూడా ఒకేలా ఉండాలి:</p> <p>(1) తరగతి (2) జాతులు (3) కుటుంబం (4) రోజ్యం</p>
<p><b>Q. 39</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. పరిశీలన పరిశీలన</p> <p>(1) మోటోరి (2) అత్యంత (3) సెక్షన్ (4) ఆదర్శభావం</p>	<p><b>Q. 40</b> ఇవ్వబడిన 4 ఎంపికల నుండి క్రింది ఇవ్వబడిన వాక్యానికి అర్థంలో దగ్గరగా ఉన్న పదాన్వయ కనుగొనండి. తన డబ్బుతో నిర్లక్ష్యంగా మరియు వృధా చేసేవాడు</p> <p>(1) నిర్లక్ష్యంగా (2) ఖర్చుపెట్టు (3) లోభి (4) వీలవచ్చినట్లు</p>