



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	టాంపొరాట్యూర్ పారుగుదలతో, ఈ మార్ఫులలో ఏదో? (1) మొలాలిటి (2) ద్రావణం యొక్క బరువు భాగం (3) నీటిలో ఉండే ద్రావణంలో కొంత భాగం (4) మట్టునుంచే భిన్నం.	Q. 2	జీమల గురించిన కింది ప్రకటనలలో ఏదో నజిం? (1) వారికి ఆహారం అవసరం లేదు. (2) వారు తమ చుట్టూ ఉన్న మార్ఫులకు ప్రతిప్రతిపందించగలరు. (3) వారు ఎదగలేరు. (4) వారు యువకులను కలిగి ఉండలేరు.
Q. 3	తోడగా ఉన్నదానిని గుర్తించు- (1) అగ్నిపర్వత వానపానం. (2) పచ్చని మౌక్తికల ద్రావణం ఆహారాన్ని తయారుచేయడం. (3) క్రాప్ పాత్రతో బర్నింగ్. (4) మేఘాల సర్పిణి.	Q. 4	కింది వాటిలో ఏ జంతువు మనకు ఉన్నాని అందోస్థుండు? (1) ఒంట (2) మేక (3) గొర్రె (4) కంగారు
Q. 5	అన్న మౌక్తికలు క్లోరోఫిల్ కలిగి ఉంటాయి (1) నజిం (2) తప్పదు (3) చాప్ పలేను (4) ఇవో ఏవో కాదు	Q. 6	మాత్రపండాలు ఇందులో ఉన్నాయి: (1) మోసం (2) పాత్రకడుపు (3) చేతులు (4) శరీరం యొక్క ఏడవ వైపు
Q. 7	జీమలు లెకుంటే చనిపోతాయి: 1. గాలి 2. ఆహారం 3. తలలో (1) 1 మాత్రమే (2) 1 మరియు 2 మాత్రమే (3) 1 మరియు 3 మాత్రమే (4) 1, 2 మరియు 3	Q. 8	ఆక్సిజన్ తో కూడిన రక్తాన్ని శరీరంలోకి వసాధ భాగాలకు పంపిస్తే అవయవం ఏదో? (1) గుండె (2) ఊపిరితిత్తులు (3) కిడ్నీ (4) ఇవో ఏవో కాదు
Q. 9	ఎలక్ట్రాన్లు కేంద్రకంలో భాగం కాదు. (1) నజిం (2) తప్పదు (3) చాప్ పలేను (4) ఇవో ఏవో కాదు.	Q. 10	ఆక్సిజనీకరణ ఫాస్ఫోరైలైషన్ ఏర్పడటం (1) శ్వాసక్రియలో ATP (2) శ్వాసక్రియలో NADPH2 (3) క్రితజన్య సంయోగక్రియలో ATP (4) క్రితజన్య సంయోగక్రియలో NADPH2.
Q. 11	_____ యొక్క ప్రధాన వాధి రక్తం నుండి వ్యర్థాలను ఫిల్టర్ చేయడం మరియు హాటిని మూత్రం రూపంలో వసర్పిణిచడం. (1) ఊపిరితిత్తులు (2) కిడ్నీలు (3) మూత్రనాళ (4) ఎండోక్రైన్ గ్రంథులు	Q. 12	కింది వాటిలో మన శరీరానికి ఏదో అవసరం? (1) ఆక్సిజన్ (2) మూత్రం (3) చామట (4) బొగ్గుపలుసు హాయి
Q. 13	తొలి మనోషికి సంబంధించి ఏ ప్రకటన సరైనదో కాదు? స్ట్రెప్టోమైట్: ఆహారం వండడానికి, స్ట్రెప్టోమైట్ బి: ప్రమాదకరమైన జంతువులను భయపెట్టడానికి స్ట్రెప్టోమైట్: కార్లను నడపడానికి (1) 1 2 3 4 (2) 2 4 1 3 (3) 3 4 2 1 (4) 4 1 2 3	Q. 14	మాకు _____ కిడ్నీలు ఉన్నాయి. (1) ఒకటి (2) రెండు (3) మూడు (4) నాలుగు
Q. 15	చంద్రునిపై నడిచిన మొదటి వ్యక్తి ఎవరు? (1) సునీతా వాలియమ్స్ (2) ఎడ్వినో ఆల్డ్రోస్ (3) నీల్ ఆర్మ్స్ట్రాంగ్ (4) ఇవో ఏవో కాదు	Q. 16	మానవ సర్పిణిలో జీవమైన వస్తువును ఎంచుకోండి. (1) పర్వతాలు (2) లోయలు (3) బొమ్మలు (4) నదులు

<p>Q. 17</p>	<p>కొందో వాటిలో పుష్కలంనో మగ భాగం ఏదో? (1) హిస్టోల. (2) సీపిల్. (3) కళంకం. (4) క్షేరము</p>	<p>Q. 18</p> <p>రహస్య రకం ప్లూటోనియం బయోసంఘస్య క్షోం ఉద్దేశించిన సోగ్నల్ పరికల్పనను ఎవరు ప్రతిపాదించారు? (1) బ్లూబ్ మర్యు సబాటోని (2) కామోల్లో గూల్గో (3) బాల్టోమోర్ (4) షీల్డ్ మర్యు బియోంచో</p>
<p>Q. 19</p>	<p>ట్రీప్లో ఓ ప్లూగ్లూం చూసాతున్న సోహిన్కు నీటిలో ఈత కొడుతున్న బాతు కనపించింది. పక్షి ఎలా ఈదుతుందో తలుసుకోవాలనే కుతూహలం కలిగింది. అన్యాయ శయామ పక్షుల గోళలు, హదాల గురించి వ్రాసాడు. మీరు అదే పరిస్థితిలో ఉంటే మీరు ఏమి చేస్తారు? (1) ఇలాంటి వారో ప్లూనలు వ్రాసానందుకు సోహిన్ తోటట్టండి (2) ట్రీప్లో సోచో ఆఫ్ చేయండి. (3) సోహిన్ పుస్తకాన్ చదవో సమాధానం సోవయంగా కనుగొనమనో అడగండి. (4) బాతు పంజాలు మర్యు హదాల రకాన్ వ్రాసానందు మర్యు అతనికో సోపట్టంగా అర్థం చేసుకోవడంలో సహాయపడండి.</p>	<p>Q. 20</p> <p>బటర్ హేపర్ దీనికో ఉదాహరణ: (1) అపారదర్శక వస్తువు (2) పారదర్శక వస్తువు (3) అపారదర్శక వస్తువు (4) ఇవన్నీ</p>
<p>Q. 21</p>	<p>నరాల తోరాడు యొక్క వీధి భాగాల నుండి బయటకు వచ్చే నరాల ఫైబర్స్ యొక్క శాఖలను ఏ వ్యవస్థ కలిగి ఉంటుంది? (1) వీరజన వ్యవస్థ (2) పరిధియ నాడీ వ్యవస్థ (3) శ్వాస కోశ వ్యవస్థ (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 22</p> <p>మన శరీరానికి ఫైబర్స్ రూపాందోచే వ్యవస్థ: (1) ప్లూన వ్యవస్థ (2) వీరజన వ్యవస్థ (3) మనరుత్పత్తి వ్యవస్థ (4) అసోపంజర వ్యవస్థ</p>
<p>Q. 23</p>	<p>మనం ఒక వస్తువును హెక్సాగోం చూడగలిగితే, అదో naTrueల _____. (1) పారదర్శకం. (2) అపారదర్శకం. (3) రౌండా సరైనవే. (4) అపారదర్శకం.</p>	<p>Q. 24</p> <p>అణువులు ఒకటో కంటే ఎక్కువ రసాయన మూలకాల నుండి అణువులను కలిగి ఉంటాయి (1) నోజమే (2) తపమ (3) చాపలనే (4) ఇవో ఏవో కామ.</p>
<p>Q. 25</p>	<p>కొందో వాటిలో ఏదో నోజం? (1) ఒక రాయ్ తనంతట తానుగా నడవగలదు. (2) మొక్కలు జీవం లోనో వస్తువులు. (3) మొక్కలు ఒక ప్లూగ్లూం నుండి మరొక ప్లూగ్లూం కదులుతాయి. (4) అన్యో జీవులు వాటంతట అవే పొరుగుతాయి.</p>	<p>Q. 26</p> <p>కంటే శుక్లాలలో కొంత భాగం ప్రభావోత్పన్నమవుతుంది (1) కార్నోయ (2) లెన్స్ (3) సోక్లారా (4) వీద్యారథులు</p>
<p>Q. 27</p>	<p>శరీరానికి ఫైబర్స్ రూపాందోచే వ్యవస్థ _____. (1) ప్లూన వ్యవస్థ (2) వీరజన వ్యవస్థ (3) మనరుత్పత్తి వ్యవస్థ (4) అసోపంజర వ్యవస్థ</p>	<p>Q. 28</p> <p>కొలత యొక్క SI వ్యవస్థ యొక్క సంక్షోభ తీకరణ: (1) యూనీట్ల అంతర్జాతీయ వ్యవస్థ. (2) సోటాండర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా. (3) సోసోటమ్ ఇంటర్నేషనల్. (4) ఇవన్నీ.</p>
<p>Q. 29</p>	<p>ప్రపంచంలో అత్యంత వీధివంతమైన భూమి జంతువు ఏదో? (1) చీరుత (2) కుక్క (3) గుర్రం (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 30</p> <p>పీత వర్ణద్రవ్యాల సోక్షోణ కారణంగా కళ్ళు, చర్మం మర్యు మాత్రం పసుపు రంగులోకి మారడం ద్వారా వైరల్ ఇన్ఫెక్షన్ లక్షణం. (1) కామోర్లు (2) ఆర్థర్టోస్ (3) పోలియో (4) ఇవో ఏవో కామ</p>

<p>Q. 31</p>	<p>ఆంత్రోకాక్సోసా కారణమయ్యే బయోకాట్రోయా</p> <p>(1) ప్లాస్మోడ్యూమ్ (2) బాసిల్లస్ ఆంత్రోసాసె (3) మోర్బిల్లివైరస్ (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 32</p>	<p>వీటినోంటోలొ మానవనాతో సమానమైన వర్గానాకో చందానదో ఏదో?</p> <p>(1) సోకూటర్ (2) మూక్కులు (3) బాగా (4) బంతో</p>
<p>Q. 33</p>	<p>మానవ మౌదడులొ అతొ వౌదౌద భాగం వేరు ఏమొటో?</p> <p>(1) చొనొన మౌదడు (2) మసొత్తోషకము (3) మౌడులొలా (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 34</p>	<p>వీటొలొ ఏదొ జీవొనొ మాత్రొమతే సూచొసొతుందొ?</p> <p>(1) మోఘొలు, అగొనొ, నదులు (2) అగొనొ, నదులు, చొటొలు (3) పకొషులు, చొటొలు, మరుగులు (4) నదులు, పకొషులు, చొటొలు</p>
<p>Q. 35</p>	<p>కొడొనొలొ 10-12 మొలొయన్ నొఫొరాన్లు ఉంటొయొ.</p> <p>(1) నొజమొ (2) తవొమ (3) చొవొపలొను (4) ఇవొ ఏవొ కామ</p>	<p>Q. 36</p>	<p>శొవొసకొశ వొయవన్ యొకొక వొరథొన వొధొ ఏమొటొ?</p> <p>(1) ఆహొరొనొనొ వొచొఘొనొనొ చొయడొనొకొ (2) ఆకొసొజన్తో రకొతొనొనొ సరఫరా చొయండొ (3) రకొత వొరసరణ చొయండొ (4) ఆహొరం జొరొణం కొవడొనొకొ</p>
<p>Q. 37</p>	<p>కొందొ వొటొలొ ఏ పకొషొ వొదొలను కలొగొ ఉందొ?</p> <p>(1) బొతు (2) డొగ (3) కొడొ (4) వొమరం</p>	<p>Q. 38</p>	<p>కొంతొకొ మొక్కకల వొరుగుదల వొరతొసొపందన వొరు ఏమొటొ?</p> <p>(1) ఫొటొటొరొఫొజం (2) జొయొటొరొఫొజం (3) ఆసొటొగొమొటొజం (4) ఇవొ ఏవొ కామ</p>
<p>Q. 39</p>	<p>అంబర్ శొలొజ చొటొటు నుండొ తయొరు చొయబడొందొ _____?</p> <p>(1) మొనమ (2) ప్లావొర (3) రొసొనొ (4) ఇవొ ఏవొ కామ</p>	<p>Q. 40</p>	<p>ఒకొక్కొ ఎముకకు ఒకొక్కొ పనొ ఉంటుందొ. మరొరొ పనొ ఏమొటొ?</p> <p>(1) మౌదడుకు రకొతొనొనొ పంపొ చొసొతుందొ (2) ఏం చొయొలొ మౌదడుకు చొబుతుందొ (3) శరొరం నొరొణయొలు తొసుకొవడొనొకొ సహొయపడుతుందొ (4) మౌదడుకు రకొషణ కలొసొసొతుందొ</p>