



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 6

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రకాశనలో, ఇచ్చిన ప్రతీయమనాయాల నుండి సంబంధిత పదానన ఎంచుకోండి. వాయుట్రాస్ : రోస్ట్రాంట్ : : ? (1) డాక్టర్ : నర్సు (2) డ్రైవర్ : స్కూల్ (3) ఉపాధ్యాయుడు : పాఠశాల (4) నటుడు : హాత్తర	Q. 2	కింది మాటల్లో ఏ కణ అవయవాల మౌక్ కణంలో కనీసతయ కానీ జంతు కణంలో లోమ? (1) మైటోకాండ్రయన్ (2) ఎండోప్లాస్మిక రోటోక్యులం (3) క్లోరోప్లాస్ట్ (4) రైబోజోమ్
Q. 3	మౌక్ కలలోనో న్యూక్లియర్ మౌమ్ బ్రోన్, న్యూక్లియోలొకొ ప్రవేశించడానకొ మరయు వదలిపోయడానకొ జీమలను అనుమతీస్తుంది (1) తురీ (2) తప్మ (3) చాప్పలీను (4) ఇవీవీ కాదు	Q. 4	DNA సహజంగా జరగనో వధంగా మార్చబడిన జీమలు (1) జలచర జంతుమలు (2) జన్యుసరంగా మార్చు చాందిన జీమలు (GMOలు) (3) భూమీ జంతుమలు (4) ఇవీవీ కాదు
Q. 5	మాయోటిక్ ప్రోఫెస్ యౌక్ ఏ దశలో నీను సాంట్రియోల్స్ వజీం చీ వ్యతిరేక ధ్రువాల వైపు కదలడం ప్రారంభీస్తాను? (1) లాఫ్టోటన్ (2) జైగోటన్ (3) పాచైటన్ (4) డివీల్టన్	Q. 6	పాంటోస్ ఫాస్ఫేట్ హాత్వ (PPP) లో మొదలీ ప్రతీచరయ ఆక్సీకరణం (1) గ్లూకోజ్-6-ఫాస్ఫేట్ (2) ఫ్రక్టోజ్-5-ఫాస్ఫేట్ (3) రైబోస్-5-ఫాస్ఫేట్ (4) 6-ఫాస్ఫోగ్లూకోనోల్కేట్
Q. 7	చీన ప్రోగ్లలో ఉండీ నామీల అంచనాలను సీయో అంటారు. (1) 1 (2) తప్మ (3) చాప్పలీను (4) ఇవీ వీవీ కామ	Q. 8	పదార్థం యౌక్ ప్రాథమీక యూనీట్ (1) కేంద్రకం (2) సాంట్రియోల్ (3) అణుమ (4) ఇవీ వీవీ కామ
Q. 9	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రకాశనలో, ఇచ్చిన ప్రతీయమనాయాల నుండి సంబంధిత పదానన ఎంచుకోండి. తాజాగా (1) తాజాగా (2) సీయర్ (3) సాన్సీబుల్ (4) తడి	Q. 10	మౌక్ లోనో గుర్తీంచండి: వీడియోగ్రామ్లు (1) / తప్పనీసరీగా ప్రతీకూలంగా ప్రభావీతం చేయకవీవీ (2) / పోల్లలో వీదీయో ఫలితాలు (3) / చాలా మందీ తల్లీదండ్రుల అవగాహనకు వీరుదీధంగా. (4) (1) వీడియోగ్రామ్లు ఉండకవీవీ (2) తప్పనీసరీగా ప్రతీకూలంగా ప్రభావీతం చేస్తూంది (3) పోల్లలో వీదీయో ఫలితాలు (4) చాలా మందీ తల్లీదండ్రుల అభీప్రాయానకొ వీరుదీధంగా.
Q. 11	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రకాశనలో, ఇచ్చిన ప్రతీయమనాయాల నుండి సంబంధిత సంఖీయను ఎంచుకోండి. 6 : 35 : : 7 : ? (1) 48 (2) 42 (3) 34 (4) 13	Q. 12	కింది మాటల్లో ఏదీ ప్రోటోస్టోమ్కు సంబంధీంచీనదీ కాదు? (1) మురీ చీలిక (2) బ్లాస్టోసోర్ హయమతలో సంబంధం కలిగీ ఉంటుంది (3) సోకొక్లోల్ (4) ఇవీవీ

<p>Q. 13 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 16 : 49 : : 100 : ?</p> <p>(1) 85 (2) 121 (3) 144 (4) 169</p>	<p>Q. 14 మూర్వ-సోధోర సోధోత తరనాత ఏర్పడే సోధోతన అంటారు?</p> <p>(1) అనుకూల సోధోరమైన సోధోత (2) లోటో పోరో సోటోడోసో (3) హోసోటో సోధోరమైన సోధోత (4) సోధోరమైన సోధోత</p>
<p>Q. 15 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 10 : 099 : : 09 : ?</p> <p>(1) 49 (2) 80 (3) 69 (4) 79</p>	<p>Q. 16 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత పదాననో ఎంచుకోండి. సోపలో : మవోమ : :</p> <p>(1) హదం: బంతో (2) ట్టోరో: సోకోలో (3) కుకోకపోలోల: కుకోక (4) చోవోమలు: బూటోలు</p>
<p>Q. 17 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత పదాననో ఎంచుకోండి. హలూటో: డబోబు : : ఎనోవలపో: ?</p> <p>(1) GUM (2) తహలూ కారయాలయము (3) సూటోకోసో (4) లోఖ</p>	<p>Q. 18 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత పదాననో ఎంచుకోండి. ఉపోమ : రకోతహోటు : : చకోకార : ?</p> <p>(1) కలూసోటోరాలో (2) మధుమోహం (3) తోహో (4) డోహోడోరోషనో</p>
<p>Q. 19 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 5. 5 : 30.25 : : 11.0 : ?</p> <p>(1) 22 (2) 66 (3) 55 (4) 121</p>	<p>Q. 20 ఏ పరకటన తపోమ</p> <p>(1) కోలూరోపోలూసోటో అనోదో ఆకుపోచ-రంగు పోలూసోటోడో. ఇందులో కోలూరోఫోలో అనో వరోణదోరవోయం ఉంటుంది (2) కోరోమోపోలూసోటో అనోదో పోలూసోటోడో, ఇదో హోధ కణాలలో వోభోనంగూ రంగులో ఉంటుంది. ఇదో శాంతోఫోలో (పసుమ రంగు) మరోయు కారోటోసో (నారంజ-ఎరమ రంగు) వంటి వరోణదోరవోయాలను కలగో ఉంటుంది. (3) సోటోరోసోమో సజోవ, సోకరోయవంతమైన మరోయు సనోననో నోరోమాణానో కలగో ఉంటుంది. ఇదో సునోనోతమైన రంధోరాలను కలగో ఉంటుంది, ఇదో సోమో-హరగమోయంగూ చేసోతుంది. ఇదో పరోధానంగూ లోపో-పోరోటోనోలతో కూడో ఉంటుంది. (4) ఇవో ఏవో కామ</p>
<p>Q. 21 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 49 : 81 : : 64 : ?</p> <p>(1) 36 (2) 100 (3) 121 (4) 144</p>	<p>Q. 22 భూతోక శాసోతోరం</p> <p>(1) పదారోధం యోకోక లకోషణాలతో వోయవహరోసోతుంది (2) చలన అధోయయనంతో వోయవహరోసోతుంది (3) జోమల అధోయయనం (4) ఇవో ఏవో కామ</p>
<p>Q. 23 దోశ: ఇవోవబడోన పరతయామనయాల నుండి సంఖ్యల సమోతో పరశనలో ఇవోవబడోన సంఖ్యల సమోతో వలూ ఎకోకువగూ ఉండోదోననో ఎంచుకోండి. ఇచ్చిన సూటో : (5, 9, 16) (4, 8, 16)</p> <p>(1) (4, 8, 16) (2) (6, 9, 12) (3) (7, 11, 18) (4) (8, 11, 12)</p>	<p>Q. 24 గుండూ యోకోక _____ రకోతూనో ఊపోరోతోతోతులకు మోతోరమో పంపుతుంది.</p> <p>(1) కుడో జరోకో (2) కుడో కరోకో (3) ఎడమ జరోకో (4) ఎడమ కరోకో</p>
<p>Q. 25 హకోయలనో లోహనో గురోతోంచండ్: పనోమల చటోటం యోకోక ముసాయోదాలలో (1) / పరోభుతోవం (2) / ఈ అసోపషోటతలను తలగోంచాలనో (3) / సోఫారోసు చేసోంది. (4)</p> <p>(1) దోవారూ నోయమోచబడోన పోయనూలో (2) పరోభుతోవం సోఫారోసు చేసోంది (3) ఈ అసోపషోటత యోకోక తలగోంపు (4) పనోమ చటోటం యోకోక ముసాయోదాలలో.</p>	<p>Q. 26 దోశ: కింది పరత పరశనలో, ఇచ్చిన పరతయామనయాల నుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 42 : 56 : : 72 : ?</p> <p>(1) 81 (2) 90 (3) 92 (4) 100</p>

<p>Q. 27 ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి వ్యత్యాసం కనుగొనాలా? : రూపకం</p> <p>(1) మార్కెట్ (2) అద్భుతమైన (3) ఉపరితలం (4) అహంకారం</p>	<p>Q. 28 దేశ: కింది పాఠ్య పాఠ్యాలలో, ఇచ్చిన పాఠ్యాలనుండి సంబంధిత పదాలను ఎంచుకోండి. అవసరమైతే : హాచరిక : : ఆచరణీయం : ?</p> <p>(1) అందమైన (2) ఉపయోగకరమైన (3) సీమల (4) సాధ్యమయ్యేదో</p>
<p>Q. 29 వాక్యంలో లోపాలను గుర్తించండి: (1) / దరఖాస్తు చేస్తున్న వ్యక్తుల సంఖ్య చాలా పాదదడి (2) / కళాశాల (3) / దరఖాస్తు ఫార్మలను జారీ చేయడం ఆపవలసి వచ్చింది. (4)</p> <p>(1) వ్యక్తుల సంఖ్య (2) దరఖాస్తు చాలా పాదదడి (3) కాలేజీకి వచ్చింది అని (4) దరఖాస్తు ఫార్మలను జారీ చేయడం ఆపవలసింది.</p>	<p>Q. 30 కింది వాటిలో రెండవ మూలకం డివైజన్ లో ఏదో సంభవిస్తుంది?</p> <p>(1) DNA సెల్యూలర్ యొక్క వ్యవస్థ (2) హోమోలాగస్ క్రోమోజోమ్ వారు (3) క్రోమోమాటోడెస్ వారు (4) నాన్-హోమోలాగస్ క్రోమోజోమ్ వారు</p>
<p>Q. 31 శ్వాసక్రమణి ఇవ్వే మూలకం ఎన్నో పాదదడి-ఎన్కోడింగ్ జన్యువుల ఉన్నాయని భావిస్తున్నారు:</p> <p>(1) 20 - 25,000 (2) 30 - 40,000 (3) 65 - 75,000 (4) 100,000 కంటే ఎక్కువ</p>	<p>Q. 32 కింది వాటిలో మైటోసిస్ యొక్క పాదదడి దశ ఏదో?</p> <p>(1) లోహోఫేస్ (2) పరవచనము (3) మైటోఫేస్ (4) అనాఫేస్</p>
<p>Q. 33 నోరడోషిట యాసిడ్-బేస్ ఉత్పాదకము ఏ అయాన్లను ఉపయోగిస్తుంది?</p> <p>(1) H+ (2) ఓహో- (3) రెండూ (4) ఇవో ఏవో కాదు</p>	<p>Q. 34 ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి వ్యత్యాసం కనుగొనాలా? : కాజుల్</p> <p>(1) జాగ్రత్తగా (2) మొండో పట్టుదలగల (3) వారుదధమైన (4) నోరకరించు</p>
<p>Q. 35 ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి వ్యత్యాసం కనుగొనాలా? : FLACCID</p> <p>(1) వారుదధమైన (2) సంస్థ (3) ఉల్లాసంగా (4) శుద్ధి చేయబడింది</p>	<p>Q. 36 మూక్క చుట్టూ నీటిలో తీసుకువేళ్లలో గొట్టం వేరు ఏమిటి?</p> <p>(1) ఫోలమ్ (2) జిలమ్ (3) సెల్యూలూ (4) ఇవో ఏవో కాదు</p>
<p>Q. 37 జీవ ఉత్పాదకము మొదటి ఎప్పుడు గుర్తించబడింది? మరియు వారించబడింది?</p> <p>(1) 1600లు (2) 1800లు (3) 1700లు (4) ఇవో ఏవో కాదు</p>	<p>Q. 38 లో ఉన్న మూలకం మొదటిలో మూలకం సీటు</p> <p>(1) medulla oblongata (2) మెటెన్సెఫలు (3) కార్టెక్సల్ (4) చీనన్ మొదటి</p>
<p>Q. 39 దేశ: కింది పాఠ్య పాఠ్యాలలో, ఇచ్చిన పాఠ్యాలనుండి సంబంధిత సంఖ్యను ఎంచుకోండి. 68 : 130 : : ? : 350</p> <p>(1) 240 (2) 222 (3) 216 (4) 210</p>	<p>Q. 40 ఉత్పాదకనాళ దోషం నోరడోషిట ఉత్పాదక సమాహాసం వారకానం?</p> <p>(1) అల్యూమీనా (2) గ్లోబులైన్ (3) ఎసిటిక్ ఆమ్లం (4) ఇవో ఏవో కాదు</p>