



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 5

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రత్యేకతలో, ఇచ్చిన ప్రత్యేకతను నాయకత్వం నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. ఎడమ: పత్రం (1) చిత్రం: దృశ్యం (2) సంగీతం: నటుడు (3) డ్రామా: దర్శకుడు (4) డ్రామా: కథాకారుడు	Q. 2	కింది మాటలలో మానవులలో బహుళ అవయవం కానిది ఏది? (1) తల. (2) చేయి. (3) కాలు. (4) ఊపిరితిత్తులు.
Q. 3	సూర్యుని మార్గం చూడడానికి సంబంధిత పదం / అక్షరాలు / సంఖ్యలను కనుగొనాలా? ACEG : IKMO :: PRTV : ? (1) QRUV (2) JLMP (3) WXAC (4) XZBD	Q. 4	చరమం ద్వారా శరీరంలోకి సూక్ష్మజీవులు చొచ్చుకుపోకుండా నిరోధించే కణాలు ఏవి? (1) ఫాగోసైటోక్ కణాలు (2) నెఫ్రోటోక్ కణాలు (3) ఉపకణ కణాలు (4) ఇవి ఏవి కావు
Q. 5	సూర్యుని మార్గం చూడడానికి సంబంధిత పదం/అక్షరాలు/సంఖ్యలను కనుగొనాలా? 1 : 1 :: 25 : ? (1) 240 (2) 625 (3) 26 (4) 125	Q. 6	నైట్రస్ డైఆక్సైడ్ ద్వారా పరివర్తనకు కారణమవుతుంది (1) న్యూక్లియోటైడ్ లో బేస్ షుగర్ అనుసంధానాన్ని హైడ్రోలైసిస్ చేయడం (2) స్థావరాల నుండి అమైనో సమూహాన్ని తొలగించడం (3) బేస్ జత యొక్క అదనంగా (4) బేస్ పరివర్తన వ్యవహారాన్ని
Q. 7	ఈ ప్రత్యేకతలో, ఇచ్చిన ప్రత్యేకతను నాయకత్వం నుండి, ఇచ్చిన పదాలలో అక్షరాలను ఉపయోగించి ఏర్పడే పదాన్ని ఎంచుకోండి. బ్రాండ్ స్మార్ట్ (1) బోర్డు (2) మౌల్ (3) ఆకారం (4) క్రాఫ్	Q. 8	కరెంట్ లో మార్గంను కొలవడం ద్వారా ఏ బయోసెన్సర్ వాడతారు? గుర్తించండి (1) ఆప్టోమైక్ (2) ఆప్టోకల్ (3) క్యాలరీమైట్ (4) ఫోటోమైట్
Q. 9	లిఫ్ట్ ఏ వాహనం కనిపిస్తుంది? (1) మూల కణ (2) ఎర్ర రక్త కణం (3) తల రక్త కణం (4) ఇవి ఏవి కావు	Q. 10	హ్యూమాన్ జీనోమ్ ప్రాజెక్ట్ అంతర్జాతీయ శాస్త్రీయ సహకారానికి ఒక ఉదాహరణ. DNAను క్రమం చేయడంలో ఎన్నో దశలు పాల్గొన్నాయి? (1) 11 (2) 15 (3) 18 (4) ఇవి ఏవి కావు
Q. 11	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రత్యేకతలో, ఇచ్చిన ప్రత్యేకతను నాయకత్వం నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. లాయ : గుర్రం : : పట్టణ : ? (1) ఆమ (2) గోదా (3) పంది (4) ఎగురు	Q. 12	సాధారణంగా ఉపయోగించే వయోజన మూలకణం యొక్క మూలం ఏమిటి? (1) ఎముక మజ్జ (2) రక్తం (3) మూత్రపిండ కణాలు (4) ఇవి ఏవి కావు
Q. 13	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రత్యేకతలో, ఇచ్చిన ప్రత్యేకతను నాయకత్వం నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. ఏకాభిప్రాయం : వైఖరి : : క్రూరత్వం : ? (1) సంయమనం (2) సరళత (3) రా (4) శుద్ధీకరణ	Q. 14	దేశ: కింది ప్రతీ ప్రత్యేకతలో, ఇచ్చిన ప్రత్యేకతను నాయకత్వం నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. గోరూపి : లాగండి : : అయస్కాంతత్వం : ? (1) భూమి (2) బంగారం (3) ఆకర్షించు (4) బరువు

<p>Q. 15 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) పర్యవేక్షణ (2) ధర్మశాస్త్రం (3) ఒంటరితనం (4) సభ</p>	<p>Q. 16 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : ఆహారం : : కంటి : ?</p> <p>(1) మనోహారం (2) గ్రంథాలయం (3) వారసత్వం (4) రక్షణ</p>
<p>Q. 17 ఈ పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) పర్యవేక్షణ (2) చరిత్ర (3) ముగించు (4) జాతీయ</p>	<p>Q. 18 మూర్ఖుడు అనేది మిగిలిన _____ లో _____ యొక్క అక్షరమార్పిడిగా పోలి ఉంది.</p> <p>(1) రక్షణ, గుండ్రం (2) వీధి, మార్గం (3) పర్యవేక్షణలలో ఇన్ఫర్మేషన్ (4) ఇవ్వవచ్చు కాదు</p>
<p>Q. 19 Bt-పత్తి అంటే ఏమిటి?</p> <p>(1) Bt9 ఉత్పత్తి చేసే పత్తి (2) Bt జన్యుమలను కలిగి ఉన్న పత్తి మార్కెట్ (3) Bt అనే పర్యవేక్షణలలో లభించే పత్తి (4) ఇవ్వవచ్చు కాదు</p>	<p>Q. 20 కింది పదాలలో సోమర్సెట్ సౌత్ న్యూయార్క్ లోని బహుళ మార్కెట్ ఏది?</p> <p>(1) బ్రెన్స్ కోల్స్ (2) మనరుత్పత్తి కోల్స్ (3) బయోమెడికల్ కోల్స్ (4) ఇవ్వవచ్చు కాదు</p>
<p>Q. 21 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : మాట్లాడు : : ?</p> <p>(1) అరబ్: కేకలు (2) చొరబాటు: పర్యవేక్షణలలో (3) జోక్యం: పుష్పం (4) లాల్ ఫోన్: లాల్ గ్రూప్</p>	<p>Q. 22 నైట్ రిక్ ఆక్సైడ్ హాల్ నేమిటి?</p> <p>(1) నైట్ రిక్ మోస్ట్ లోని బుల్స్ ఏర్పడటం (2) ఉత్పత్తి కోసం కావలసిన రంగును ఇవ్వడానికి (3) ఇవ్వవచ్చు కాదు (4) 1 మరియు 2 రెండూ</p>
<p>Q. 23 సాంకేతికంగా తక్కువ వయస్సు కాలం (సాధారణంగా 8-10 గంటలు) మరియు 14-16 గంటల నిరంతర చీకటి కాలం తరువాత మళ్లించే మార్కెట్లను అంటారు.</p> <p>(1) దీర్ఘ రోజు మార్కెట్లు (2) చీకటి రోజు మార్కెట్లు (3) రోజు తటస్థ మార్కెట్లు (4) ఇవ్వవచ్చు కాదు</p>	<p>Q. 24 సూర్యోదయను మార్కెట్ చేయడానికి సంబంధించిన పదం/అక్షరాలు/సంఖ్యలను కనుగొనాలా? ACF : GIL :: MOR : ?</p> <p>(1) SUX (2) TUX (3) UWZ (4) SVY</p>
<p>Q. 25 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) ఆడియో (2) అల (3) వసు (4) దృశ్య</p>	<p>Q. 26 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) చాఫ్: రౌస్ట్రాంట్ (2) లైబ్రరరీయన్ : కంటి (3) వడ్రంగి: చాక్ (4) వైద్ యుడు: రోగి</p>
<p>Q. 27 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) రచయిత (2) ఎడిటర్ (3) దర్శకుడు (4) నిర్మాత</p>	<p>Q. 28 జంతువులను తక్కువ కాంతిలో చూడగలిగే కంటి భాగాన్ని _____ అంటారు.</p> <p>(1) రెటినా (2) కనుపాప (3) లెన్స్ (4) స్కెలెటాల్</p>
<p>Q. 29 దేశ: కింది పర్యవేక్షణలలో, ఇచ్చిన పర్యవేక్షణలలో నాయకత్వం వహించిన పదాన్ని ఎంచుకోండి. సమాధానం : పర్యవేక్షణలు : : చరిత్ర : ?</p> <p>(1) తర్రీఖుం (2) చతురస్రం (3) వృత్తం (4) లోకసభ</p>	<p>Q. 30 సూర్యోదయను మార్కెట్ చేయడానికి సంబంధించిన పదం / అక్షరాలు / సంఖ్యలను కనుగొనాలా? ముసాయిదా : ఇల్లు : : అస్థిపంజరం : ?</p> <p>(1) పక్కటెముకలు (2) మర్రా (3) శరీరం (4) దయ</p>

<p>Q. 31 ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయం నుండి బహుళ (పదం/సంఖ్య జత/సంఖ్య) కనుగొనాలా? 13, 17, 23, 63, 71</p> <p>(1) 63 (2) 17 (3) 13 (4) 23</p>	<p>Q. 32 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. ఇల్లు : అద్దె : : రాజధాని : ?</p> <p>(1) ఆసక్తి (2) పాటటుబడి (3) దేశం (4) డబ్బు</p>
<p>Q. 33 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. అధ్యయనం : జ్ఞానం : : పని : ?</p> <p>(1) పర్యాయం (2) సేవ (3) అనుభవం (4) అహింసామూలకం</p>	<p>Q. 34 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. స్కర్లు : వర్యం : : తడబడు : ?</p> <p>(1) నడవండి (2) ఆడండి (3) మాట్లాడండి (4) నాట్యం</p>
<p>Q. 35 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. ఊరేగింపు : రూట్ : : భూమి : ?</p> <p>(1) సథలం (2) సూర్యుడు (3) కక్షయ (4) హైవే</p>	<p>Q. 36 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. నక్షత్రం : జ్యోతిషశాస్త్రం : : కుందేలు : ?</p> <p>(1) సాహసోపేతమైన (2) పరమాదకరమైనది (3) ప్రకృతివాదు (4) క్రూరమైన</p>
<p>Q. 37 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. పర్యాయం : ద్వంద్వం : : గర్భం : ?</p> <p>(1) వాచకం (2) ద్వంద్వమైనది (3) వాచకం (4) అహంకారం</p>	<p>Q. 38 యున్నట్లైతే సాక్షాత్తులలో అత్యంత పరజాదరణ పొందిన GMO పంట ఏది?</p> <p>(1) మొక్కజొన్న (2) సోయాబీన్ (3) పత్తి (4) సోయాబీన్</p>
<p>Q. 39 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. దూరం : వ్యతరం : : వ్యతరం : ?</p> <p>(1) తాడు (2) ముఖ్య (3) జలమండ (4) లోకానికే</p>	<p>Q. 40 దేశ: కిందో పర్యాయనామనాయం, ఇచ్చిన పర్యాయనామనాయాల నుండి సంబంధిత పదాన్ని ఎంచుకోండి. రోసప్రస్థానం : ఆఫీసు : : హోస్టెల్ : ?</p> <p>(1) సోపానం (2) హోస్టెల్ (3) వాచకం (4) వాచకం</p>