



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 7

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :ஹார்மனி (1) மயானம் (2) விழா (3) கான்கார்ட் (4) படிநிலை	Q.2	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :பௌண்டி (1) தானம் (2) பரிசு (3) வெகுமதி (4) ஜீவனாம்சம்
Q.3	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ACEG : IKMO :: PRTV : ? (1) QR UW (2) JL MP (3) WX AC (4) XZ BD	Q.4	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். AZ : BY :: DW : ? (1) ஈ.வி (2) CX (3) EX (4) சுயவிவரம்
Q.5	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து எதிர்ச்சொல் கண்டுபிடிக்கவா? :கருணை (1) வருடாந்திரம் (2) உதவித்தொகை (3) தள்ளுபடி (4) கூவிகள்	Q.6	பின்வரும் எந்த வளர்ச்சி சீராக்கி தாவர செல்கள் வளர காரணமாகிறது? (1) ஆக்சின்கள் (2) சைட்டோகினின்கள் (3) கிபெரெலின்ஸ் (4) பிராசினோஸ்டிராய்டுகள்
Q.7	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :நம்பகத்தன்மை (1) படைப்பாற்றல் (2) நம்பகத்தன்மை (3) வகுத்தல் (4) நம்பும்படியாக	Q.8	எடை எல்லா இடங்களிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கிறதா? (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.9	உடலின் எந்தப் பகுதிகளில் உயிரணுக்கள் இறக்கும் போது அவை மாற்றப்படுவதில்லை? (1) சிறுநீரகங்கள் (2) தசைகள் (3) தோல் (4) மூளை	Q.10	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ADHM : ZWSN : CFJO : ? (1) ஓய்.வி.ஆர்.எம் (2) WTPK (3) XWTP (4) ZXVT
Q.11	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ACE : HIL :: MOQ : ? (1) TVX (2) TUX (3) XVT (4) SUW	Q.12	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :தேய்வு (1) துன்புறுத்தல் (2) நிராகரிக்கவும் (3) துன்பம் (4) ஈர்ப்பு
Q.13	பெரிகார்டியம் என்பது இதயத்தைப் பாதுகாக்கும் ஒற்றைச் சுவர் சவ்வு. (1) 1 (2) பொய் (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.14	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 49 : 343 :: 64 : ? (1) 512 (2) 412 (3) 416 (4) 516
Q.15	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 6 : 42 :: 7 : ? (1) 40 (2) 56 (3) 48 (4) 52	Q.16	மிகவும் குளிர்ந்த பகுதிகள் போன்ற சாதாரணமாக உயிர்வாழ முடியாத பகுதிகளில் நாம் தாவரங்களை உருவாக்கினால், இது எதிர்பாராத சூழலியல் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துமா? (1) இல்லை, பயிர்கள் பயிரிடப்பட்ட வயல்களுக்கு மட்டுமே பொருத்தமானவை (2) ஒரு பயிர் சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை ஆக்கிரமிக்கக்கூடும் (3) பயிர் வயல்களில் இருந்து சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழலுக்கு நகரும் என்பது உறுதி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

<p>Q.17 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :பொருள்</p> <p>(1) கீழ்ப்படியாமல் இருங்கள் (2) சவால் (3) மறுக்கவும் (4) ஏற்கவில்லை</p>	<p>Q.18 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :AVER</p> <p>(1) வலியுறுத்து (2) ஒப்புக்கொள் (3) ஈர்க்கவும் (4) நம்பிக்கை</p>
<p>Q.19 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :முக்கிய</p> <p>(1) குழப்பம் (2) சாகசம் (3) உயிர் (4) சிதைக்க</p>	<p>Q.20 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ரிக்: Ofd:: சந்தித்தது:?</p> <p>(1) ஜே.சி.ஆர் (2) KBQ (3) JBQ (4) கே.சி.ஆர்</p>
<p>Q.21 பின்வருவனவற்றில் காஃபினின் மருத்துவப் பயன்பாடு எது?</p> <p>(1) வலிப்பு வலிப்புத்தாக்கங்களின் தொடக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல் (2) முன்கூட்டியே பிறந்த குழந்தைகளுக்கு மூச்சுத்திணறல் சிகிச்சை (3) மெத்தம்பேட்டமைன் போதைக்கு ஒரு மாற்று மருந்து (4) மயக்கமடைந்த போஸ்ட்-ஆப் நோயாளிகளை முன்னதாகவே கொண்டு வருதல்</p>	<p>Q.22 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : SCORN</p> <p>(1) சுருக்கமான (2) கேவலப்படுத்து (3) சார்பு (4) கடுமையான</p>
<p>Q.23 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். FLRX : EJOT :: CKTY : ?</p> <p>(1) BIQV (2) DIPQ (3) DHQU (4) BIQU</p>	<p>Q.24 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 8 : 8 1 :: 64 : ?</p> <p>(1) 525 (2) 625 (3) 125 (4) 137</p>
<p>Q.25 பசுமை இல்ல விளைவு என்ன செய்கிறது?</p> <p>(1) தக்காளி வேகமாக வளரும் (2) பூமியை குளிர்ச்சியாக்குகிறது (3) மேகங்களை உருவாக்குகிறது (4) பூமியை வெப்பமாக்குகிறது</p>	<p>Q.26 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 49 : 56 :: 3 6 : ?</p> <p>(1) 52 (2) 44 (3) 42 (4) 43</p>
<p>Q.27 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : ஏமாற்றக்கூடிய</p> <p>(1) நம்பகமானது (2) நம்பக்கூடியது (3) நம்பிக்கையற்றது (4) தவறக்கூடியது</p>	<p>Q.28 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். திரைப்படம்: ADGH :: பால் : ?</p> <p>(1) HDGE (2) HDGF (3) HEGF (4) ஏடிஜிஎஃப்</p>
<p>Q.29 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 7 : 50 :: 17 : ?</p> <p>(1) 288 (2) 118 (3) 290 (4) 324</p>	<p>Q.30 காற்றுத் துகள்கள் குளிர்ச்சியாக இருக்கும்போது,</p> <p>(1) மிதவை (2) எழுந்திரு (3) அடர்த்தியாக மாறும் (4) சலசலப்பு</p>
<p>Q.31 அக்ரோபாக்டீரியம் டிமோஃபேசியன்ஸின் வீரியமுள்ள பிளாஸ்மிட்டின் அளவு</p> <p>(1) 40-80 கி.பி (2) 80-120 கி.பி (3) 140-235 கி.பி (4) >235 kb</p>	<p>Q.32 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :GUSTO</p> <p>(1) உற்சாகம் (2) சக்தி வாய்ந்தது (3) தீங்கு விளைவிக்கும் (4) பாக்கியம்</p>
<p>Q.33 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 49 : 216 :: 36 : ?</p> <p>(1) 25 (2) 125 (3) 625 (4) 3125</p>	<p>Q.34 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :Distinguish</p> <p>(1) இருட்டடிப்பு (2) ஒழிக்கவும் (3) வேறுபடுத்து (4) குழப்பம்</p>
<p>Q.35 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :வெளியேற்றம்</p> <p>(1) திசை திருப்புதல் (2) வெளியேற்றம் (3) புறப்பாடு (4) விரோதம்</p>	<p>Q.36 N2 ஐ NO3 ஆக மாற்றும் திறன் கொண்ட உயிரினங்கள்</p> <p>(1) ஈஸ்ட்கள் (2) பாக்டீரியா (3) வட்டப்புழுக்கள் (4) அச்சுகள்</p>

<p>Q.37</p>	<p>கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? :கண்டன்</p> <p>(1) சாக்குப்போக்கு (2) ஆதரவு (3) மறந்துவிடு (4) காக்க</p>	<p>Q.38</p>	<p>குவானைனுக்கும் சைட்டோசினுக்கும் இடையே உள்ள பிணைப்பு எது?</p> <p>(1) பாஸ்போடிஸ்டர் பிணைப்பு (2) சக பிணைப்பு (3) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு (4) இவை அனைத்தும்</p>
<p>Q.39</p>	<p>பால்வெளி கேலக்ஸியின் ஒரு புரட்சியை செய்ய சூரியனுக்கு 225-250 மில்லியன் ஆண்டுகள் ஆகும். சூரியன் எவ்வளவு வேகமாக பயணிக்கிறது?</p> <p>(1) ஒரு நொடியில் 220 கி.மீ (2) ஒரு நிமிடத்தில் 220 கி.மீ (3) ஒரு மணி நேரத்தில் 220 கி.மீ (4) ஒரு வருடத்தில் 220 கி.மீ</p>	<p>Q.40</p>	<p>ஒரு _____ நெறிமுறையில், மாசுபடுத்திகளை நச்சு நீக்கும் திறன் கொண்ட பாக்டீரியாக்கள் வேண்டுமென்றே ஒரு பகுதியில் வெளியிடப்படுகின்றன.</p> <p>(1) நுண்ணுயிர் நிறுவுதல் (2) கலப்புமயமாக்கல் (3) உயிரியல் திருத்தம் (4) வேர்த்தண்டு சுரப்பு</p>