



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 11

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். காய்கறிகளை உண்டு வாழ்வான் (1) தாவரவகை (2) சைவம் (3) காரணிவோர் (4) உணர்திறன்	Q.2	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. R, O, L, I, F, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? (1) சி (2) ஏ (3) ஈ (4) நான்
Q.3	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மிகுந்த உற்சாகத்துடனும் நோக்க உணர்வுடனும் (1) ரெனிகேட் (2) காவியம் (3) காமம் (4) ஜான்டிலி	Q.4	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அதன் வழியாக ஒளி செல்ல முடியாது (1) தெளிவற்ற (2) இருள் (3) ஒளி புகும் (4) ஒளிபுகா
Q.5	திசை: ஒரு தொடரில் அடுத்தடுத்த எழுத்துக்களுக்கு இடையில் தவிர்க்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை 5. பின்வரும் எந்தத் தொடர் இந்த விதியைக் கடைப்பிடிக்கிறது? (1) CIOUA (2) சினுவா (3) CIOTA (4) CIOUZ	Q.6	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அதிகாரப் பூர்வமாக தனியாரின் சொத்தை பறிமுதல் செய்வதற்காக எடுத்துச் செல்ல வேண்டும் (1) சலுகை (2) பறிமுதல் செய் (3) இணைப்பு (4) கடத்தல்
Q.7	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். சமூக ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய நடத்தையை நிர்வகிக்கும் விதிகள் (1) ஆசாரம் (2) நடத்தை (3) பணிவு (4) ஃபார்மிட்டி	Q.8	திசை: தொடரில் அடுத்தடுத்த எழுத்துக்களுக்கு இடையில் தவிர்க்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை ஒன்று அதிகரிக்கிறது. பின்வரும் எந்தத் தொடர் தீர்ப்பைக் கவனிக்கிறது? (1) ACFJNS (2) EGJNSY (3) CEHLPS (4) KNQTW
Q.9	பின்வரும் கட்டமைப்புகளில் எது 9 + 2 அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது? (1) ஃபிளாஜெல்லா (2) ரைபோசோம் (3) மைட்டோகாண்ட்ரியா (4) கோல்கி எந்திரம்	Q.10	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். தொழில் ரீதியாக விளையாடுவதை விட மகிழ்ச்சிக்காக விளையாடுபவர் (1) மூத்தவர் (2) சமாரியன் (3) அமெச்சூர் (4) பூர்வீகம்
Q.11	பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க உயிரி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது இரசாயனங்களை எதிர்க்கும் பூச்சிகளின் நிலைத்தன்மையை ஊக்குவிக்காது. (1) 1 (2) (3) தீர்ப்புக்கு எந்த அடிப்படையும் இல்லை (4) இவற்றில் எதுமில்லை	Q.12	கடுமையான சூழல்களை பொறுத்துக்கொள்ளக்கூடிய பாக்டீரியா வகை பொதுவாக அறியப்படுகிறது. (1) ஆர்க்கிபாக்டீரியா (2) யூபாக்டீரியா (3) சயனோபாக்டீரியா (4) புரோகுவோரோபாக்டீரியா
Q.13	திசை: பின்வரும் கேள்வியில், தொடரில் உள்ள அடுத்தடுத்த எழுத்துக்களுக்கு இடையில் தவிர்க்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை ஒன்று அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் தொடர்களில் எது விதியைக் கடைப்பிடிக்கிறது? (1) BFILQ (2) EINTA (3) DHKPV (4) அ.தி.மு.க	Q.14	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். இரத்தம் அல்லது பிறப்பு மூலம் உறவு (1) உடலுறவு (2) பெற்றோர் (3) இணைப்பு (4) நேபோடிசம்

<p>Q.15 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. AD, EI, JN, PS, ?</p> <p>(1) WY (2) XX (3) WX (4) WW</p>	<p>Q.16 திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . _ab_a_bba_bb_a_b</p> <p>(1) அப்பாடா (2) பாப்பா (3) பாபாப் (4) அபாப்</p>
<p>Q.17 பயிர்கள் எப்போது களைக்கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் பெற்றன?</p> <p>(1) பயிர்கள் எப்பொழுதும் சில களைக்கொல்லிகளை எதிர்க்கும். (2) 1997 இல் பிடி சோளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு (3) 1996 இல் ரவுண்டப்-ரெடி சோயாபீன்ஸ் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு (4) பயிர்கள் களைக்கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்காது</p>	<p>Q.18 செல் ஒழுங்குமுறை முக்கியமல்ல.</p> <p>(1) 1 (2) (3) சொல்ல இயலாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.19 திசை: 846734378344563464348 என்ற இலக்கங்களின் தொடரில், குறைந்த அதிர்வெண் கொண்ட இலக்கம்</p> <p>(1) 8 (2) 7 (3) 5 (4) 4</p>	<p>Q.20 அதிர்வு ஒரு உதாரணம்</p> <p>(1) ட்யூனிங்-போர்க் (2) இலவச-அதிர்வு (3) கட்டாய-அதிர்வு (4) தணிக்கப்பட்ட அதிர்வு</p>
<p>Q.21 திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . r_se_os_ro_er_se</p> <p>(1) ஓரேசோ (2) ஆர் தாதுக்கள் (3) oesrs (4) எதிரி</p>	<p>Q.22 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. KJL, ONP, SRT, என்ற தொடரை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்?</p> <p>(1) WVX (2) VWX (3) WXV (4) VUW</p>
<p>Q.23 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. QAR, RAS, SAT, TAU, ஆகிய தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வு செய்யவும்?</p> <p>(1) யுஏவி (2) UAT (3) TAS (4) TAT</p>	<p>Q.24 நொதித்தல் போது தொடர்ந்து உணவு பராமரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>(1) வெப்ப நிலை (2) நீர் மட்டம் (3) தயாரிப்பு செறிவு (4) அடி மூலக்கூறு செறிவு</p>
<p>Q.25 திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . a _ b ab ba ba</p> <p>(1) பாப் (2) ஆபா (3) அபாப் (4) பா</p>	<p>Q.26 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. AC, EG, IK, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) எல்எம் (2) ஆன் (3) OP (4) MO</p>
<p>Q.27 சோமாடிக் செல் அணுக்கரு பரிமாற்றத்திற்கான மற்றொரு பெயர் பின்வரும் விதிமுறைகளில் எது?</p> <p>(1) பைனரி குளோனிங் (2) இனப்பெருக்க குளோனிங் (3) உயிரியல் மருத்துவ குளோனிங் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.28 இடையே எதிர்வினை மூலம் பேக்கலைட் தயாரிக்கப்படுகிறது</p> <p>(1) யூரியா மற்றும் ஃபார்மால்டிஹைட் (2) எத்திலீன் கிளைகோல் (3) பீனால் மற்றும் ஃபார்மால்டிஹைட் (4) டெட்ராமெத்திலீன் கிளைகோல்</p>
<p>Q.29 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ZYXABCWVDEU தொடரை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யுமா?</p> <p>(1) வி (2) எஃப் (3) டி (4) ஈ</p>	<p>Q.30 பின்வருவனவற்றில் எது ஒரு கலவையின் உதாரணம்?</p> <p>(1) தண்ணீர் (2) ஹைட்ரஜன் வாயு (3) ஆக்ஸிஜன் வாயு (4) குளோரைடு அயனி</p>
<p>Q.31 சாய்வின் கோணம் 90 டிகிரி ஆகும்</p> <p>(1) பூமத்திய ரேகை (2) வடக்கு காந்த துருவம் மட்டுமே (3) காந்த நடுக்கோடு (4) இரண்டு துருவங்கள்</p>	<p>Q.32 ஒரு நுண்ணோக்கியில் 4x கண் லென்ஸ் மற்றும் 10x குறிக்கோள் உள்ளது, இந்த நுண்ணோக்கிகளின் மொத்த உருப்பெருக்கம் என்ன?</p> <p>(1) 4x (2) 14x (3) 40x (4) 400x</p>

<p>Q.33 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. BEAG, DGCI, FIEK, ?</p> <p>(1) HGKJ (2) எச்.கே.எல்.ஜே (3) HMIE (4) எச்.கே.ஐ.எம்</p>	<p>Q.34 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒருவரை அவரது சொந்த நாட்டுக்கு அனுப்பவும் அல்லது அழைத்து வரவும்</p> <p>(1) புகலிடம் (2) தாயகத்திற்கு திருப்பி அனுப்புதல் (3) அடைக்கலம் (4) புலம்பெயர்தல்</p>
<p>Q.35 சூப்பர்ப்க் என்பது உயிரினங்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு பெயர்</p> <p>(1) ஆண்டிபயாடிக் உற்பத்தி (2) புரோபயாடிக் உற்பத்தி (3) ஹைட்ரோகார்பன் சிதைவு (4) நொதி உற்பத்தி</p>	<p>Q.36 திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . b_ab_b_aab_b</p> <p>(1) aabb (2) abbb (3) அப்பா (4) பா</p>
<p>Q.37 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. உரையாடல்</p> <p>(1) NATION (2) பதிப்பு (3) நிலையம் (4) காரணம்</p>	<p>Q.38 திசை: இந்தத் தொடரில் அருகில் உள்ள இரண்டு எழுத்துக்களுக்கு இடையில் தவிர்க்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை 2 இன் மடங்குகளால் அதிகரிக்கிறது. பின்வரும் எந்தத் தொடர் மேலே கொடுக்கப்பட்ட விதியைக் கடைப்பிடிக்கவில்லை?</p> <p>(1) அடிபி (2) ஜே.எம்.ஆர்.ஓய்.ஐ (3) EHMTC (4) HKPWF</p>
<p>Q.39 வயதுவந்த செல் குளோனிங் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது:</p> <p>(1) உயிரியல் மருத்துவ குளோனிங் (2) இனப்பெருக்க குளோனிங் (3) பைனரி குளோனிங் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.40 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. HIJQRDEF தொடரை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவா? VW</p> <p>(1) என் (2) ஜே (3) எச் (4) யு</p>