



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. ஆண்டுவிழா (1) நூல் (2) மிகவும் (3) சேமிக்கவும் (4) காண்க	Q.2	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். காதல் செய்து தன்னை மகிழ்விக்கும் மனிதன் (1) ஃபிலாண்டர் (2) திருட்டு (3) தீக்குளிப்பவர் (4) பெண் வெறுப்பாளர்
Q.3	திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. அரசியலமைப்பு (1) ஆலோசனை (2) டியூஷன் (3) திறமை (4) இடம்	Q.4	திசை: ஒரு வார்த்தைக்கு பெரிய எழுத்துக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதைத் தொடர்ந்து நான்கு வார்த்தைகள் வரும். இந்த நான்கு வார்த்தைகளில் மூன்று வார்த்தைகளை எழுத்துக்களில் இருந்து உருவாக்க முடியாது. கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களில் இருந்து பெரிய எழுத்தில் பெரிய வார்த்தையில் உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையை சுட்டிக்காட்டவும். சோம்னாம்புலிசம் (1) பெயர்கள் (2) பாசல் (3) ஆன்மா (4) BIOME
Q.5	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பட்டாசு செய்யும் கலை (1) பைரோடெக்னிக் (2) வென்ட்ரிலோக்விசம் (3) பிலோனாசம் (4) பரிகாரம்	Q.6	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். எப்போதும் அதிருப்தியும் கலகமும் கொண்டவர் (1) மதவெறி (2) குற்றவாளி (3) தவறான உள்ளடக்கம் (4) வாடகைத்தாய்
Q.7	திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. கட்டிடக்கலை (1) சொற்பொழிவு (2) யூரியா (3) குழந்தைகள் (4) கூடாரம்	Q.8	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒருவரின் பாவங்களுக்கு பரிகாரம் செய்ய (1) துறக்க (2) பரிகாரம் செய் (3) மறுபரிசீலனை செய் (4) மறுப்பு
Q.9	திசை: ஒரு வார்த்தைக்கு பெரிய எழுத்துக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதைத் தொடர்ந்து நான்கு வார்த்தைகள் வரும். இந்த நான்கு வார்த்தைகளில் மூன்று வார்த்தைகளை எழுத்துக்களில் இருந்து உருவாக்க முடியாது. கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களில் இருந்து பெரிய எழுத்தில் பெரிய வார்த்தையில் உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையை சுட்டிக்காட்டவும். செய்தித்தாள் (1) இனிப்பு (2) மீண்டும் செய்யவும் (3) புளிப்பான (4) குளவி	Q.10	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். உலகில் மிக முக்கியமானது இன்பம் என்பது நம்பிக்கை (1) ப்ரிக் (2) ஸ்டோயிக் (3) எலிஜி (4) ஹெடோனிசம்
Q.11	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு குறிப்பிட்ட வேலை முறை (1) நடைமுறைக்கேற்ற (2) இயக்க முறை (3) பிழைத்திருத்தம் (4) அசைக்க முடியாதது	Q.12	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். கடவுளுக்கு காணிக்கை செலுத்தும் உயரமான இடம் (1) அலைந்து திரிபவன் (2) பலிபீடம் (3) ஏழை (4) புயல்

<p>Q.13 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பிரபுக்களால் அரசு</p> <p>(1) இறையாட்சி (2) அதிகாரத்துவம் (3) எதேச்சதிகாரம் (4) பிரபுத்துவம்</p>	<p>Q.14 சிவப்பு விடம்ஸ் காகிதத்தை காரங்களில் தோய்க்கும்போது, அது எந்த நிறமாக மாறும்?</p> <p>(1) சிவப்பு (2) நீலம் (3) கருப்பு (4) இளஞ்சிவப்பு</p>
<p>Q.15 அணு துளை வளாகம் (NPC) மூலம் T-DNA நுழைவதை எளிதாக்குவதற்கு எந்த தாவர புரதங்கள் பொறுப்பு?</p> <p>(1) ஏற்றுமதி புரதங்கள் (2) அணுக்கரு (3) எஸ்டரேஸ் (4) இறக்குமதிகள்</p>	<p>Q.16 ஒரு எளிய ஹார்மோனிக் ஆஸிலேட்டரின் காலம் 24 S மற்றும் ஆரம்ப கட்டம் பூஜ்ஜியமாகும். ஊசலாடும் புள்ளி பாதி வீச்சை அடைந்திருக்கும் நேரம் (பூஜ்ஜிய அலைவீச்சின் நிலையில் ஓய்வில் இருந்து தொடங்கிய பிறகு)</p> <p>(1) 2 வி (2) 2.4 வி (3) 6 வி (4) 12 வி</p>
<p>Q.17 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. சுற்றுச்சூழல்</p> <p>(1) இயக்கம் (2) உள்ளிடவும் (3) புகழ்பெற்ற (4) நுழைவு</p>	<p>Q.18 ஒரு விஞ்ஞானி, பசுக்கள் ஒரு சோதனை மருந்தைக் கொடுக்கும்போது அதிக பால் உற்பத்தி செய்யுமா என்று ஆய்வு செய்கிறார். அவர் 100 பெண் பசுக்களுக்கு மருந்தைக் கொடுத்து அதன் பால் உற்பத்தியை பரிசோதிக்கிறார். பின்வருவனவற்றில் எது நல்ல கட்டுப்பாட்டுக் குழுவாக இருக்கும்?</p> <p>(1) 100 ஆண் பசுக்களுக்கு மருந்து வழங்கப்பட்டது (2) 100 ஆண் பசுக்களுக்கு மருந்து கொடுக்கப்படவில்லை (3) 100 பெண் பசுக்களுக்கு மருந்து கொடுக்கப்படவில்லை (4) 100 ஆடுகள்</p>
<p>Q.19 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். முன்பு போல் புதிய விஷயங்களை உருவாக்கும் செயல்</p> <p>(1) புதுமைப்படுத்து (2) புதுப்பிக்கவும் (3) ஊக்குவிக்கவும் (4) செயல்படுத்த</p>	<p>Q.20 டிஎன்ஏ கட்டமைப்பை நிறுவிய இருவர்:</p> <p>(1) பெர்க்லி மற்றும் ஃபரை (2) ஜன்ஸ்னன் மற்றும் கில்பர்ட் (3) டார்வின் மற்றும் லாமார்க் (4) வாட்சன் மற்றும் கிரிக்</p>
<p>Q.21 நியூக்ளியோசோம் கொண்டுள்ளது</p> <p>(1) ஹிஸ்டோன் மூலக்கூறுகள் (2) நியூக்ளியோடைடுகள் (3) நியூக்ளியோபிளாஸ்மின் (4) அணு துளை வளாகம்</p>	<p>Q.22 டிஎன்ஏ மூலக்கூறின் ஏணி ஒப்புமையில், ஏணியின் படிகள்:</p> <p>(1) சர்க்கரைகள் (2) பாஸ்பேட்டுகள் (3) ஜோடி நைட்ரஜன் அடிப்படைகள் (4) சர்க்கரை மற்றும் பாஸ்பேட் சேர்ந்தது</p>
<p>Q.23 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மகிழ்ச்சி அல்லது உடற்பயிற்சிக்காக ஒரு குறுகிய நடை</p> <p>(1) ஜாக் (2) கலாப் (3) உலா (4) எக்ஸர்சிசம்</p>	<p>Q.24 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். உடல்நலம் தேறி வருபவர்</p> <p>(1) டெமாகோக் (2) நம்பிக்கையற்ற (3) குணமடையக்கூடியது (4) கிராமிய</p>
<p>Q.25 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. மேன்மை</p> <p>(1) பர்ஸ் (2) நோக்கத்தில் (3) முன்னுரிமை (4) தூய்மை</p>	<p>Q.26 ஒரு டிஎன்ஏ மூலக்கூறு 40 சதவிகிதம் தைமினால் ஆனது கண்டறியப்பட்டால், குவாணைன் எவ்வளவு சதவிகிதம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.</p> <p>(1) 10 சதவீதம் (2) 20 சதவீதம் (3) 40 சதவீதம் (4) 80 சதவீதம்</p>
<p>Q.27 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பரவ வாய்ப்பில்லாத கட்டி</p> <p>(1) இறந்து போனது (2) தீங்கற்ற (3) வீரியம் மிக்கது (4) உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்டது</p>	<p>Q.28 நீண்ட கால மாற்றத்திற்கான வலுவான சான்றுகள் இதிலிருந்து வருகின்றன:</p> <p>(1) டிஎன்ஏ (2) புதைபடிவங்கள் (3) கரு ஆய்வுகள் (4) வாழும் உயிரினங்களின் நேரடி கண்காணிப்பு</p>

<p>Q.29 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. மீமெப்பியல்</p> <p>(1) தெரிகிறது (2) வெப்பம் (3) யூச்சிகள் (4) அணிகள்</p>	<p>Q.30 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பதினான்கு வரி கவிதை</p> <p>(1) ஓட் (2) பாலாட் (3) சொனட் (4) சங்கீதம்</p>
<p>Q.31 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். வழங்குதல் அல்லது விவாதிப்பதன் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டவை</p> <p>(1) சந்தித்தல் (2) விவாதம் (3) எலிஜி (4) கருத்தரங்கு</p>	<p>Q.32 ஆர்என்ஏவில், _____ கோடான்கள் _____ அமினோ அமிலம்(கள்) என மொழிபெயர்க்கப்படுகிறது.</p> <p>(1) 1, 1 (2) 3, 1 (3) 3, 3 (4) 1, 20</p>
<p>Q.33 புதிய வேட்டையாடுபவர்கள் ஒரு பகுதியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டால், பின்னர் உண்ணும் இரையின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தால், மக்கள்தொகையை நிலைநிறுத்துவதற்கு பின்வருவனவற்றில் எது நிகழ வேண்டும்?</p> <p>(1) இரையின் இனப்பெருக்க விகிதம் அதிகரிக்க வேண்டும் (2) இரையின் இனப்பெருக்க விகிதம் குறைய வேண்டும் (3) வேட்டையாடுபவர்களின் இனப்பெருக்க விகிதம் அதிகரிக்க வேண்டும் (4) யாருக்கு தெரியும்</p>	<p>Q.34 இரண்டு உயிரினங்கள் ஒரே கோளத்தில் இருந்தால், அவையும் ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்:</p> <p>(1) வர்க்கம் (2) இனங்கள் (3) குடும்பம் (4) இராச்சியம்</p>
<p>Q.35 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒழிக்க முடியாதது</p> <p>(1) அழியாதது (2) இணக்கமான (3) வெல்ல முடியாத (4) படிக்க முடியாதது</p>	<p>Q.36 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. STCTRUIONMISCON</p> <p>(1) கண்டிப்பான (2) கட்டுமானம் (3) நிலையம் (4) இயக்கம்</p>
<p>Q.37 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. துரதிர்ஷ்டம்</p> <p>(1) கோட்டை (2) திருப்பு (3) மென்மையான (4) ரோம்</p>	<p>Q.38 நகலெடுக்கும் போது, எந்த நொதி பாராட்டுத் தளங்களைச் சேர்க்கிறது?</p> <p>(1) ஹெலிகேஸ் (2) தொகுப்பு (3) பிரதி (4) பாலிமரேஸ்</p>
<p>Q.39 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பொதுவாக ஒரு நபரின் பெயருடன் பெயரடை சேர்க்கப்படுவது அவரை விமர்சிக்க அல்லது பாராட்டுவதற்காக</p> <p>(1) துறவி (2) அடைமொழி (3) தனிமை (4) மொழியியலாளர்</p>	<p>Q.40 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பழிவாங்கும் நோக்கில் கொலை</p> <p>(1) வெண்டெட்டா (2) படுகொலை (3) கொலைவெறி (4) ரெஜிசைட்</p>