



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12

Subject: IIT NEET

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	கொடுக்கப்பட்ட பதில்களிலிருந்து அர்த்தமுள்ள வார்த்தையை உருவாக்கவும். AL_E_ (1) எஸ்.டி (2) LR (3) TR (4) திரு	Q.2	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். வீரர்கள் வாழும் இடம் (1) ஷேக்ஸ் (2) துறைமுகம் (3) டிப்போ (4) படைமுகாம்
Q.3	கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில், கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். தேர்வு (1) இயங்குபடம் (2) விலங்கு (3) தேர்வாளர் (4) தேசிய	Q.4	ஒரு வாயுவிற்கு, இரண்டு முக்கிய குறிப்பிட்ட வெப்பங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு 4150 J/kg K ஆகும். குறிப்பிட்ட வெப்பத்தின் விகிதம் 1 : 4 எனில், நிலையான கன அளவில் வாயுவின் குறிப்பிட்ட வெப்பம் என்ன? (1) 5186 ஜே/கிலோ கே (2) 10375 ஜே/கிலோ கே (3) 1660 ஜே/கிலோ கே (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.5	ஒரு வெப்ப இயக்கவியல் செயல்பாட்டில், வாயு 20 J வெப்பத்தை வெளியிடும் வகையிலும், வாயுவில் 8 J வேலை செய்யும் வகையிலும் ஒரு நிலையான நிறை வாயுவின் அழுத்தம் மாற்றப்படுகிறது. வாயுவின் ஆரம்ப உள் ஆற்றல் 30 J ஆக இருந்தால், இறுதி உள் ஆற்றல் இருக்கும் (1) 2ஜே (2) 18 ஜே (3) 42 ஜே (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.6	பின்வரும் எந்த ஒருங்கிணைப்பு சேர்மங்கள் ஆப்டிகல் ஐசோமெரிசத்தை வெளிப்படுத்தும்? (1) பெண்டாமினினிட்ரோகோபால்ட்(III) அயோடைடு (2) டைம்மினிடிக் குளோரோபிளாட்டினம்(II) (3) டிரிஸ்-(எத்திலினெடியமின்)கோபால்ட்(III) புரோமைடு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.7	ஒரு குழிவான கண்ணாடி அதன் அச்சை செங்குத்தாக மேல்நோக்கி கிடைமட்ட மேசையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. O கண்ணாடியின் துருவமாகவும் C அதன் வளைவின் மையமாகவும் இருக்கட்டும். ஒரு புள்ளி பொருள் C இல் வைக்கப்படுகிறது. அது C இல் ஒரு உண்மையான படத்தைக் கொண்டுள்ளது. கண்ணாடியில் இப்போது தண்ணீர் நிரப்பப்பட்டிருந்தால், படம் இருக்கும். (1) உண்மையானது மற்றும் C இல் இருக்கும் (2) உண்மையான மற்றும் C மற்றும் Aஃ இடையே ஒரு புள்ளியில் அமைந்துள்ளது (3) உண்மையானது மற்றும் C மற்றும் O இடையே ஒரு புள்ளியில் அமைந்துள்ளது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாத வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். போர்ட்ஃபோலியோ (1) பிளவு (2) கூரை (3) கோட்டை (4) போர்டிகோ
Q.9	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். இடங்கள்/உணவகங்கள் போன்றவற்றை வழக்கமாகப் பயன்படுத்துபவர். (1) வாடிக்கையாளர் (2) வாடிக்கையாளர் (3) அடிக்கடி (4) பயன்பாடு	Q.10	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பிரபலமான கதையை விவரிக்கும் குறுகிய சரணத்தில் உள்ள கவிதை (1) ஓட் (2) சங்கீதம் (3) ஸ்டைல் (4) பாலாட்

<p>Q.11</p>	<p>திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. சட்டப்பூர்வமாக்குதல்</p> <p>(1) எச்சரிக்கை (2) குற்றச்சாட்டு (3) கலாட்டா (4) நடால்</p>	<p>Q.12</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு நாட்டின் மற்றொரு நாட்டின் இராஜதந்திர பிரதிநிதி</p> <p>(1) தூதுவர் (2) சினெக்யூர் (3) அறிவாளி (4) பெடான்டிக்</p>
<p>Q.13</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். கடவுளுக்கு காணிக்கை செலுத்தும் உயரமான இடம்</p> <p>(1) அலைந்து திரிபவன் (2) பலிபீடம் (3) ஏழை (4) புயல்</p>	<p>Q.14</p> <p>$2A > B + C$. அது எப்போது பூஜ்ஜிய வரிசை எதிர்வினையாக இருக்கும்</p> <p>(1) எதிர்வினை விகிதம் conc இன் சதுரத்திற்கு விகிதாசாரமாகும். ஏ (2) எதிர்வினை வீதம் எந்தச் சுருக்கத்திலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். ஏ (3) எந்தக் காலத்திலும் விகிதம் மாறாமல் இருக்கும். பி மற்றும் சி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.15</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு அழகான மனிதர்</p> <p>(1) அடோனிஸ் (2) அதிபதி (3) காவலர் (4) டெபோனேர்</p>	<p>Q.16</p> <p>ஒரு கதிரியக்க தனிமம் 800 ஆண்டுகள் அரை ஆயுள் கொண்டது. 6400 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு எவ்வளவு தொகை மீதம் இருக்கும்?</p> <p>(1) 1/2 (2) 1/16 (3) 1/256 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.17</p>	<p>சோடியம் தியோசல்பேட் புகைப்படத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>(1) AgBr தானியங்களை உலோக Ag ஆக குறைக்கவும் (2) குறைப்பதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் Ag ஐ கரைக்கவும் (3) புகைப்பட-கிராஃபிக் படம் அல்லது தட்டில் பாதிக்கப்படாத AgBr ஐ அகற்றவும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.18</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். வெடிமருந்துகள் மற்றும் ஆயுதங்களுக்கான இடம்</p> <p>(1) தொங்கி (2) அர்செனல் (3) புதுப்பிக்கவும் (4) முழங்கால்</p>
<p>Q.19</p>	<p>திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. போக்குவரத்து</p> <p>(1) விளையாட்டு (2) ஸ்ட்ராப் (3) நம்பிக்கை (4) START</p>	<p>Q.20</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். எந்த வகையான அடிமைத்தனத்திலிருந்தும் விடுவிக்கும் செயல்</p> <p>(1) விடுதலை (2) ஒழிப்பு (3) இழப்பெதிர்காப்பு (4) குடியேற்றம்</p>
<p>Q.21</p>	<p>30° கோணம் கொண்ட ப்ரிஸத்தின் ஒரு முகத்தில் 60° கோணத்தில் ஒளிக்கதிர் நிகழ்வது. ப்ரிஸத்திலிருந்து வெளிவரும் கதிர், சம்பவக் கதிருடன் 30° கோணத்தை உருவாக்கினால், ப்ரிஸத்தின் பொருளின் ஒளிவிலகல் குறியீடாக இருக்கும்.</p> <p>(1) 1.73 (2) 1.25 (3) 1.5 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.22</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அழைப்பின்றி உள்ளே நுழைபவர்</p> <p>(1) ஊடுருவும் நபர் (2) குடியேறியவர் (3) வெளிநாட்டவர் (4) தலைமறைவானவர்</p>
<p>Q.23</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். சாதாரணமாக எடுத்துக்கொள்ளக்கூடிய ஒன்று</p> <p>(1) கோட்பாடு (2) போஸ்டுலேட் (3) கோட்பாட்டை (4) நிகழ்ச்சி நிரல்</p>	<p>Q.24</p> <p>திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. வகைப்பாடு</p> <p>(1) கற்பனை (2) நடவடிக்கை (3) NATION (4) தொடர்பு</p>

<p>Q.25 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. சமூகமயமாக்கல்</p> <p>(1) சாரணர் (2) வர்க்கம் (3) தொடர்பு (4) சங்கம்</p>	<p>Q.26 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. தூண்டுதல்</p> <p>(1) நிலையம் (2) NATION (3) இயக்கம் (4) வாய்</p>
<p>Q.27 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. நிறுவனமயமாக்கல்</p> <p>(1) ஊட்டச்சத்து (2) உள்ளூணர்வு (3) டியூஷன் (4) காப்பு</p>	<p>Q.28 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. ஸ்பெர்மாதோஜெனிசிஸ்</p> <p>(1) சகோதரி (2) MATRESS (3) நபர் (4) கோளம்</p>
<p>Q.29 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். துடிப்பதற்கு மோட்டார் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு தடிமனான முனையுடன் ஒட்டவும்</p> <p>(1) நெருஞ்சில் (2) திணறுடி (3) பூச்சி (4) செங்கோல்</p>	<p>Q.30 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. விநியோகம்</p> <p>(1) தொந்தரவு (2) டியூஷன் (3) சூழ்நிலை (4) நம்பிக்கை</p>
<p>Q.31 திசை: கொடுக்கப்பட்ட மாற்று வார்த்தைகளிலிருந்து, கொடுக்கப்பட்ட INTERNATIONAL என்ற வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.</p> <p>(1) ஆண்டு (2) லேமினேஷன் (3) நிறுத்து (4) உள்</p>	<p>Q.32 திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. LEDMOWGEACK</p> <p>(1) அறிவு (2) மென்மையான (3) ஏஜென்சி (4) லாட்ஜ்</p>
<p>Q.33 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு சொற்பொழிவு அல்லது நாடகத்திற்கான அறிமுகப் பகுதி அல்லது வரிகள்</p> <p>(1) எபிலோக் (2) மோனோலாக் (3) விளக்கப்படம் (4) முன்னுரை</p>	<p>Q.34 வெகுஜன M இன் ஒரு துகள் R ஆரத்தின் கிடைமட்ட வட்டத்தில் சீரான வேகத்துடன் v உடன் நகர்கிறது. அது ஒரு புள்ளியிலிருந்து முற்றிலும் எதிர் புள்ளிக்கு நகரும் போது, அதன்</p> <p>(1) வேகம் 2 Mv ஆல் மாறுகிறது (2) Mv/4 மூலம் இயக்க ஆற்றல் மாற்றங்கள் (3) Mv2 மூலம் இயக்க ஆற்றல் மாற்றங்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.35 பின்வரும் வார்த்தைகளுடன் எந்த ஒற்றை எழுத்து புதிய சொற்களை உருவாக்கும்? தொப்பி ஹிட்மேன் போர்</p> <p>(1) எச் (2) ஓய் (3) ஈ (4) இல்லை</p>	<p>Q.36 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒருவரின் சகோதரியைக் கொல்வது</p> <p>(1) சோரோரிசைட் (2) ரெஜிசைட் (3) சகோதர கொலை (4) மாட்ரிசைட்</p>
<p>Q.37 ஒரு சேர்மத்தின் சமச்சீர்ந்த கார்பனில் ஒரு SN2 எதிர்வினை எப்போதும் கொடுக்கிறது</p> <p>(1) அடி மூலக்கூறின் என்ன்டியோமர் (2) எதிர் ஒளியியல் சுழற்சி கொண்ட ஒரு தயாரிப்பு (3) ஒரு ஒற்றை ஸ்டீரியோசோமர் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.38 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மன அமைதி மற்றும் நிதானம்</p> <p>(1) சரடே (2) வினைச்சொல் (3) குக்கூட்டு (4) சமநிலை</p>
<p>Q.39 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மதத் தலைவர்களின் அரசாங்கம்</p> <p>(1) இறையாட்சி (2) ஜெரண்டோக்ரசி (3) அராஜகம் (4) தனித்துவம்</p>	<p>Q.40 ஒரு கோளின் மேற்பரப்புக்கும் அதற்கு மேல் 20 மீ உயரமுள்ள ஒரு புள்ளிக்கும் இடையே உள்ள ஈர்ப்பு திறன் வேறுபாடு 16 J/kg ஆகும். ஒரு சாய்வில் 2.0 கிலோ எடையை 8.0 மீ நகர்த்துவதில் செய்யப்பட்ட வேலை 30° கிடைமட்டத்தில் இருந்து</p> <p>(1) 19.6 ஜே (2) 6.4 ஜே (3) 20.3 ஜே (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>