



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 11
Subject: IIT NEET
Name: _____

Total Question: 40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . AZB_, AZ _ Y, A_BY, _ ZBY (1) YBZA (2) BYAZ (3) BZYA (4) AZBY	Q.2	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு சர்ச்சையின் இரு தரப்பையும் கேட்டு தீர்ப்பு வழங்க நியமிக்கப்பட்ட ஒருவர் (1) நடுவர் (2) மத்தியஸ்தர் (3) நடுவர் (4) வழக்கறிஞர்
Q.3	திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . b _ f _ _ df g _ (1) dggb (2) dggbg (3) bgdgg (4) gdggb	Q.4	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது, ஒன்று/இரண்டு சொற்கள் விடுபட்டுள்ளன. தொடரை நிறைவு செய்யும் கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றுகளைத் தேர்வு செய்யவும். c/6, e/10, g/14, i/18, ? (1) கே/22 (2) கே/11 (3) கே/25 (4) கே/21
Q.5	பின்வரும் பிணைப்புகளில் எது அதிக துருவ தன்மையைக் கொண்டுள்ளது? (1) சி - ஓ (2) சி - சகோ (3) சி - எஃப் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.6	பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. BEH, DGJ, Ngt, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்? (1) டி.கே.எல் (2) GHD (3) ஜேஎம்பி (4) ஆர்எம்ஓ
Q.7	இரண்டு ட்யூனிங் ஃபோர்க்குகள் ஒன்றாக ஒலிக்கப்படும்போது, 8 வினாடிகளில் 20 பீட்கள் உருவாக்கப்பட்டன. ட்யூனிங் ஃபோர்க்குகளில் ஒன்றை சிறிது மெழுகுடன் ஏற்றிய பின், 8 வினாடிகளில் 32 பீட்களை உருவாக்கினர். இறக்கப்பட்ட போர்க்கில் அதிர்வெண் 512 ஹெர்ட்ஸ் இருந்தால், மற்றொன்றின் அதிர்வெண்: (1) 515.5 ஹெர்ட்ஸ் (2) 535.5 ஹெர்ட்ஸ் (3) 509.5 ஹெர்ட்ஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். எதையும் நம்பத் தயார் (1) நம்பிக்கையற்றது (2) நம்பமுடியாதது (3) நம்பகமானது (4) நம்பமுடியாதது
Q.9	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அதிக வட்டிக்கு கடன் கொடுப்பவர் (1) வட்டி வாங்குபவர் (2) கடனாளி (3) கடன் கொடுத்தவர் (4) வங்கி	Q.10	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பெரிய அல்லது திடீர் மாற்றத்திற்கு எதிரானது (1) புரட்சியாளர் (2) பழமைவாதி (3) நிலையான (4) பரிணாம வளர்ச்சி
Q.11	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மதம் மற்றும் மத கருத்துக்கள் மற்றும் நம்பிக்கைகள் பற்றிய ஆய்வு (1) நோயியல் (2) மொழியியல் (3) இறையியல் (4) உடலியல்	Q.12	ட்யூனிங் ஃபோர்க்கின் ஒரு முனையில் பொருத்தப்பட்ட ஒரு ஒளிப் புள்ளி செங்குத்துத் தட்டைத் தொடும். முட்கரண்டி அதிர்வுறும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தட்டு சுதந்திரமாக விழ அனுமதிக்கப்படுகிறது. தட்டு 10 சென்டிமீட்டர் வரை விழும்போது எட்டு அலைவுகள் கணக்கிடப்பட்டால், ட்யூனிங் ஃபோர்க்கின் அதிர்வெண் (1) 360 ஹெர்ட்ஸ் (2) 280 ஹெர்ட்ஸ் (3) 56 ஹெர்ட்ஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

<p>Q.13 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. EFGH, MNOP, QRST, ஆகிய தொடரை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யவும்?</p> <p>(1) QRTS (2) வி.எல்.எம்.என் (3) UVWX (4) ஜிக்ஹெச்</p>	<p>Q.14 பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து (ஆரம் R) முடிவிலிக்கு 'm' நிறையுடைய உடலைத் திட்டமிடுவதற்குத் தேவையான இயக்க ஆற்றல்</p> <p>(1) mgR/2 (2) 2மி.கி.ஆர் (3) mgR (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.15 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. CZA, GYE, KXI, ?</p> <p>(1) NWL (2) ONM (3) OMW (4) OWM</p>	<p>Q.16 தானியங்கு குறைப்பு செயல்முறை பிரித்தெடுப்பதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது:</p> <p>(1) Cu மற்றும் Hg (2) Zn மற்றும் Hg (3) கு மற்றும் அல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.17 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு புதிய இடத்திற்குச் செல்லும்படி கட்டாயப்படுத்த அல்லது ஏதாவது கோருவதற்காக வாகனத்தின் கட்டுப்பாட்டைக் கைப்பற்றுதல்</p> <p>(1) கடத்தல் (2) படகோட்டம் (3) கைப்பற்று (4) அடமானம்</p>	<p>Q.18 நைட்ரஜனில், NCl3 சாத்தியம் ஆனால் NCl5 அல்ல, பாஸ்பரஸ் விஷயத்தில் PCl3 மற்றும் PCl5 சாத்தியமாகும். இது காரணமாக உள்ளது</p> <p>(1) P இல் காலியாக இருக்கும் d ஆர்பிட்டல்கள் கிடைக்கும் ஆனால் N இல் இல்லை (2) ஐ விட P இன் குறைந்த எலக்ட்ரோநெக்டிவிட்டி (3) N ஐ விட P இல் H-பத்திர உருவாக்கத்தின் குறைந்த போக்கு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.19 30 கோணத்தை உருவாக்கும் தோராயமான சாய்ந்த விமானத்தில் ஒரு தொகுதி உள்ளது° கிடைமட்டத்துடன். தொகுதி மற்றும் விமானம் இடையே நிலையான உராய்வு குணகம் 0.8 ஆகும். பிளாக்கில் உராய்வு விசை 10 N ஆக இருந்தால், தொகுதியின் நிறை (கிலோவில்) ($g = 10 \text{ m/s}^2$ ஐ எடுத்துக் கொள்ளுங்கள்)</p> <p>(1) 2 (2) 4 (3) 1.6 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.20 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு திசையில் ஒரு பொருளின் வேகம்</p> <p>(1) வேகம் (2) முடுக்கம் (3) வேகம் (4) டெம்போ</p>
<p>Q.21 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். சண்டையில் விருப்பம் உள்ளவர்</p> <p>(1) முரட்டுத்தனமான (2) பெல்கோஸ் (3) போர்க்குணமிக்க (4) தீவிரவாதி</p>	<p>Q.22 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். குற்றத்தில் பங்குதாரர்</p> <p>(1) கூட்டாளி (2) உடந்தை (3) உளவு (4) வெறியர்</p>
<p>Q.23 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஒரு சட்டமன்ற அமைப்பின் எழுதப்பட்ட சட்டம்</p> <p>(1) நிலையான (2) சிலை (3) சட்டம் (4) அந்தஸ்து</p>	<p>Q.24 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பழைய பிரச்சனைகளைக் கையாளும் மருத்துவ அறிவியல் பிரிவு</p> <p>(1) முதியோர் மருத்துவம் (2) புற்றுநோயியல் (3) மகப்பேறு மருத்துவம் (4) உட்கர்ப்பியல்</p>
<p>Q.25 கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மனித மனம் மற்றும் நடத்தை பற்றிய அறிவியல்</p> <p>(1) உலியல் (2) நோயியல் (3) உளவியல் (4) தொல்லியல்</p>	<p>Q.26 திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . a_b_a_b_a_b</p> <p>(1) அபாப் (2) அப்பா (3) பாப் (4) அப்பாப்</p>
<p>Q.27 திசை: பின்வரும் கடிதத் தொடரில், தொடரில் உள்ள அடுத்தடுத்த எழுத்துக்களுக்கு இடையில் தவிர்க்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை ஒன்று அதிகரிக்கிறது. பின்வரும் தொடர்களில் எது விதியைக் கடைப்பிடிக்கிறது?</p> <p>(1) GK MOWYB (2) HJMQVBI (3) ஹ்லோஸ்வ்யா (4) JK VYBMO</p>	<p>Q.28 KO2 (பொட்டாசியம் சூப்பர் ஆக்சைடு) விண்வெளி மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் ஆக்ஸிஜன் சிலிண்டர்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.</p> <p>(1) CO2 ஐ உறிஞ்சி O2 உள்ளடக்கத்தை அதிகரிக்கிறது (2) ஈரப்பதத்தை நீக்குகிறது (3) CO2 ஐ உறிஞ்சுகிறது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>

<p>Q.29</p>	<p>X = 3YZZ சூத்திரத்தில், X மற்றும் Z ஆகியவை முறையே கொள்ளளவு மற்றும் காந்த தூண்டலின் பரிமாணங்களைக் கொண்டுள்ளன. MKSA அமைப்பில் Y இன் பரிமாணங்கள்:</p> <p>(1) [M-3L-2T-2A-4] (2) [ML-2] (3) [M-3L-2A4A8] (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.30</p> <p>ஒரு உலோகத்தின் குளோரைடு எடையில் 71% குளோரின் மற்றும் அதன் நீராவி அடர்த்தி 50. உலோகத்தின் அணு எடை:</p> <p>(1) 29 (2) 58 (3) 35.5 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.31</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். அடைக்கலம் தரும் இடம்</p> <p>(1) தங்குமிடம் (2) வீடு (3) புகலிடம் (4) நாடு</p>	<p>Q.32</p> <p>திசை: பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு சொல்லைத் தொடர்ந்து நான்கு சொற்கள் வரும், அதில் ஒன்றைக் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாது. இந்த வார்த்தையைக் கண்டுபிடி. ஆட்டோகிராஃப்கள்</p> <p>(1) வரைபடம் (2) தொடர் (3) பாத்தோஸ் (4) நன்று</p>
<p>Q.33</p>	<p>எதிர்வினைக்கு $CO(g) + (1/2) O_2(g) = CO_2(g)$, K_p / K_c</p> <p>(1) RT (2) (RT)-1 (3) (RT)-1/2 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.34</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். தேர்தல் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வு</p> <p>(1) ஆஞ்சியோலஜி (2) குறியாக்கவியல் (3) பூச்சியியல் (4) உளவியல்</p>
<p>Q.35</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். துன்பத்திலும் இன்பத்திலும் அலட்சியமாக இருப்பவர்</p> <p>(1) வற்றாதது (2) நிலையானது (3) தூக்கிலிடுபவர் (4) ஸ்டோயிக்</p>	<p>Q.36</p> <p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடையுங்கள்</p> <p>(1) களியாட்டம் (2) பெண்ட் (3) ஜாண்ட் (4) நாட்டம்</p>
<p>Q.37</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். ஏதாவது அல்லது போதைப்பொருளைச் சார்ந்து இருப்பவர்</p> <p>(1) கடத்தல்காரன் (2) கடத்தல்காரன் (3) அடிமை (4) விமர்சகர்</p>	<p>Q.38</p> <p>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.39</p>	<p>கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். நம்புவதற்கு கடினமான ஒன்று</p> <p>(1) கற்பனையானது (2) கற்பனையானது (3) முன்னுதாரணம் (4) நம்பமுடியாதது</p>	<p>Q.40</p> <p>திசை: கொடுக்கப்பட்ட கடிதத் தொடரில் உள்ள இடைவெளியில் வரிசையாக வைக்கப்படும் எழுத்துகளின் தொகுப்பு எது . aac - bba - cc - baa - cb -</p> <p>(1) bacbc (2) அபாக் (3) cabcb (4) bcacb</p>