



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 9

Subject: Space Science (Tamil)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	அதை நிரூபிக்க Foucault ஊசல் பயன்படுத்தப்படுகிறது (As on 01/21) (1) சூரியன் அதன் அச்சில் சுழல்கிறது (2) சூரியன் புவியைச் சுற்றி வருகிறது (3) புவியே அதன் அச்சில் சுழல்கிறது (4) புவியே சூரியனைச் சுற்றி வருகிறது	Q. 2	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியுமா? :கடமை (As on 01/21) (1) பயனுள்ளது (2) தவே (3) பிபிவாதக்காரன் (4) ஒத்துக்கொள்ளக்கூடியது
Q. 3	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியுமா. ஷிவர் மை பிம்பர்ஸ் (As on 01/21) (1) ஆச்சரியம் அல்லது களிக்கையின் ஆச்சரியம் (2) காளிரால் நடுங்குகிறது (3) பயத்தில் நடுங்குகிறது (4) பாலவனங்களில் காளிர் அலை	Q. 4	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: நான் உங்களை ஒரு வாரத்திற்கு _____ பார்க்கவில்லை. (As on 01/21) (1) இரந்து (2) க்கான (3) உள்ளே (4) இரந்து
Q. 5	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இரந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: ஈரானில் இரந்து கழாய் மலம் இயற்கை எரிவாயு இறக்காமதி பற்றிய _____ ஆய்வு விரைவில் முடிக்கப்படும். (As on 01/21) (1) இயற்கை (2) பொருளாதார (3) சாத்தியம் (4) கணக்கிடப்பட்டது	Q. 6	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியுமா? : எச்சரிக்கை (As on 01/21) (1) எச்சரிக்கை (2) சாட்சி (3) பணி (4) பெருமை
Q. 7	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியுமா. ஒரு கர்ப்ப ஆடு (As on 01/21) (1) ஒரு துரதிர்ஷ்டசாலி (2) ஒரு நீக்ரோ (3) ஒரு அசிங்கமான நபர் (4) யாரோ ஒருவர் தங்கள் குடும்பத்தின் மற்றவர்களால் கெட்டவர் என்று நினைக்கிறார்கள்	Q. 8	கொடுக்கப்பட்டதுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டதுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியுமா. சிறிய விலங்குகளுக்கான குகை (As on 01/21) (1) டைக் (2) பந்தல் (3) ஹட்ச் (4) குகை
Q. 9	பின்வரும் ஒவ்வொரு களேவியிலும் ஒரு சொல் விடப்பட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1, 0, 3, 2, 5, 6, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்வுசெய்யுமா? (As on 01/21) (1) 9 (2) 8 (3) 10 (4) 7	Q. 10	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளில் இன்னும் கண்டுபிடிக்கப்படாத தாவரங்கள், பூச்சிகள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகள் பல மில்லியன் இனங்கள் இரக்கலாம் என்று _____ மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (As on 01/21) (1) வண்டும் (2) விருப்பம் (3) வண்டும் (4) உள்ளது

<p>Q. 11 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். சூரியன் ஒளிரும் போது வகைக்கோலை உருவாக்க (As on 01/21)</p> <p>(1) நல்ல நாட்களில் உல்லாசமாக ஈடப்பட வண்டும் (2) மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக நடத்த வண்டும் (3) வாய்ப்பை சிறந்த சாதகமாக மாற்ற வண்டும் (4) ஒரு ஏமாற்றத்தை சிறந்த எண்ணாக மாற்ற</p>	<p>Q. 12 நவீன அண்டவியல் பிரபஞ்சம் ஒரு இலிருந்து வந்தது என்று கருதுகிறது (As on 01/21)</p> <p>(1) ஹடைர்ஜன் மற்றும் ஹீலியத்தின் மிகுதியின் சீரான தன்மை. (2) காஸ்மிக் பின்னணி கதிர்வீச்சு. (3) ஹப்பிள் விரிவாக்கம். (4) இவ்வை அனதைதும்</p>
<p>Q. 13 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: இந்த மருந்துகள் சனியைக் கணப்படுத்த _____ ஆகும். (As on 01/21)</p> <p>(1) சரியான (2) பயனுள்ள (3) திறன் கொண்டது (4) சக்தி வாய்ந்த</p>	<p>Q. 14 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். கைப்பிடியில் இருந்து பறக்க (As on 01/21)</p> <p>(1) பாறப்பட தயாராக (2) அலட்சியமாக இருக்க வண்டும் (3) இடப்பெயர்ச்சி செய்ய (4) திடீரென்று கோபம் கொள்ள</p>
<p>Q. 15 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: நாய் _____ அட்டவணையைத் தாண்டியது. (As on 01/21)</p> <p>(1) வரை (2) உள்ளே (3) உள்ளே (4) மீது</p>	<p>Q. 16 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். அரைக்க ஒரு கோடாரி வண்டும் (As on 01/21)</p> <p>(1) ஆர்வத்தைத் துண்டுவதில் தோல்வி (2) எதையாவது சொல்வதற்கு அல்லது செய்வதற்கு ஒரு சூயநல காரணம் இருக்க வண்டும் (3) எந்த மூடிலும் இல்லலை (4) இரு தரப்பாக்கும் வலையை செய்ய வண்டும்</p>
<p>Q. 17 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : பார்க்க (As on 01/21)</p> <p>(1) நிமிர்ந்து (2) அன்பிற்குரியது (3) நன்றியுடன் (4) கடமைப்பட்டுள்ளது</p>	<p>Q. 18 பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடப்பட்ட ஒரு தொடர் கொடூக்கப்பட்டதுள்ளது. கொடூக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து 3, 7, 15, 31, 63, 127, தொடர்களை நிறைவு செய்யும் சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? (As on 01/21)</p> <p>(1) 255 (2) 260 (3) 245 (4) 265</p>
<p>Q. 19 தொலைதூர விண்மீன் திரள்களில் இருந்து வரும் நட்சத்திர ஒளி பிரபஞ்சம் விரிவடக்கிறது என்பதற்கான சான்றுகளை வழங்குகிறது, எனினும் இந்த நட்சத்திர ஒளி அலகைளத்தை நோக்கி நகர்வதைக் காட்டுகிறது. (As on 01/21)</p> <p>(1) காணக்கூடிய நிறமாலையின் சிவப்பு-ஒளி மூலம் (2) காணக்கூடிய நிறமாலையின் நீல-ஒளி மூடிலும் (3) மின்காந்த நிறமாலையின் பாற ஊதா கதிர் மூடிலும் (4) காமா கதிர்கள்</p>	<p>Q. 20 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: அவர் _____ தனது பழையை வழிகளை நழுவவிட்டு மீண்டும் கும்பிக்கத் தொடங்கினார். (As on 01/21)</p> <p>(1) உள்ளே (2) உள்ளே (3) ஆஃப் (4) மூலம்</p>
<p>Q. 21 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: இந்த வலையைக் கு அவர் சிறந்த மனிதர். அதைச் செயல்படுத்த அவருக்கு மன _____ உள்ளது. (As on 01/21)</p> <p>(1) சாமர்த்தியம் (2) ஆயுள் (3) வற்புறுத்தல் (4) மூன்னுரிமை</p>	<p>Q. 22 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : வற்றித்தனமான (As on 01/21)</p> <p>(1) அவசரம் (2) உற்சாகம் (3) நாவல் (4) வலியுடையது</p>
<p>Q. 23 ஒரு பெரிய நட்சத்திரத்தின் போது ஏற்படக்கூடிய நட்சத்திர வாழ்க்கை கட்டங்கள் (As on 01/21)</p> <p>(1) கருந்துளை மற்றும் நியூட்ரான் நட்சத்திரம் (2) கருந்துளை மற்றும் வெள்ளைக் குள்ளன் (3) வெள்ளை குள்ளன் மற்றும் சிவப்பு சூப்பர்ஜயெண்ட் (4) சிவப்பு சூப்பர்ஜயெண்ட் மற்றும் பிக் பேங்</p>	<p>Q. 24 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: அவள் மகிழ்ச்சியை _____ கிண்டல் செய்யும் சிறுவர்கள். (As on 01/21)</p> <p>(1) அன்று (2) மூலம் (3) உள்ளே (4) மணிக்கூ</p>

<p>Q. 25</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களில் இரந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: இரப்பதால், நீதிபதி சாதகமான தீர்ப்பை வழங்கினார். (As on 01/21)</p> <p>(1) பூத்திசாலித்தனமான (2) கசப்பான (3) தீங்கிழைக்கும் (4) உறுதியான</p>	<p>Q. 26</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களில் இரந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: _____ இந்தியாவின் வறுமையை மற்றும் பின்தங்கிய நிலைக்கு நல்ல சாலகைகள் இல்லாததை விட வேறு எதுவும் பங்களிக்கவில்லை. (As on 01/21)</p> <p>(1) மூடக்கி (2) தணிக்க (3) வலியுறுத்து (4) நிலைத்திருக்கும்</p>
<p>Q. 27</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: உங்கள் முன்னேற்றம் நன்றாக உள்ளது என்றார் ஆசிரியர். "நீங்கள் அதை _____ வதைத்திருக்க வேண்டாம்". (As on 01/21)</p> <p>(1) அன்று (2) உள்ளே (3) வளையே (4) வரலை</p>	<p>Q. 28</p> <p>பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடப்பட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 18, 24, 21, 27, ?, 30, 27 தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் (As on 01/21)</p> <p>(1) 33 (2) 30 (3) 24 (4) 21</p>
<p>Q. 29</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். வாழ்க்கையை கடக்க (As on 01/21)</p> <p>(1) மூதுகா கபித்தல் (2) கோபத்தைக் காட்ட (3) ஒருவரை சிரமப்படுத்துவது (4) சண்டை போட</p>	<p>Q. 30</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களில் இரந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: அவரது எதிரிகள் அவருக்கு எதிராக ஒரு அரசியல் தொடங்கினார்கள். (As on 01/21)</p> <p>(1) ஒழுங்குமுறை (2) நிவாரணம் (3) regale (4) கசப்பு</p>
<p>Q. 31</p> <p>நிலக் கோள்கள் பாறையாக இரப்பதால் (As on 01/21)</p> <p>(1) சூரியன் உள் சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள அனைத்து ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியத்தையும் இரம்பாகவும் நிக்கலாகவும் மாற்றியது. (2) சூரியன் (3) கோள்கள் உருவானவாடன், பாறையின் உள்நோக்கி நகர்ந்தன மற்றும் பனிக்கட்டிகள் சூரிய குடும்பத்தில் வளிப்பாறமாக நகர்ந்தன. (4) ஆரம்பகால சூரிய நெபுலாவின் சூடான உள் பகுதிகளில் பாறைப் பொருட்கள் மட்டும் ஒடுங்க மூடிந்தது.</p>	<p>Q. 32</p> <p>புதிதான சூழல்கிறது என்பதற்கான சிறந்த ஆதாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது (As on 01/21)</p> <p>(1) நடுக்கடல் மூகா எரிமல்களின் இரப்பிடம் மற்றும் குறியீட்டு பூதபைபிவங்களின் விநியோகம் (2) Foucault ஊசல்களின் இயக்கம் மற்றும் காற்று இயக்கத்தில் கோரியோலிஸ் விளைவு (3) மாறிவரும் பருவங்களின் வடிவம் மற்றும் விண்கல் தாக்கங்களின் ஆழம் (4) யூரேனியம்-238 சிதவை விகிதம்</p>
<p>Q. 33</p> <p>புதிய புதிய ரகையில் சராசரி வெப்பநிலை புதிய தன் தூரவத்தின் சராசரி வெப்பநிலையை விட அதிகமாக உள்ளது, ஏனெனில் தன் தூரவம் (As on 01/21)</p> <p>(1) கூறாத தீவிரமான இன்சோலேஷன் பற்றுகிறது (2) அதிக அகச்சிவப்பு கதிர்வீச்சைப் பற்றுகிறது (3) கூறவான நிலப்பரப்பைக் கொண்டுவந்து (4) அதிக மகே மூட்டம் உள்ளது</p>	<p>Q. 34</p> <p>பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடப்பட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, ஆகிய தொடர்களை நிறைவு செய்யும் சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்? (As on 01/21)</p> <p>(1) 63 (2) 65 (3) 67 (4) 69</p>
<p>Q. 35</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களில் இரந்து வற்றிடங்களை நிரப்பவும்: இளைஞர்கள் கடவாளை நம்ப வேண்டாம். (As on 01/21)</p> <p>(1) மீது (2) உள்ளே (3) அன்று (4) இன்</p>	<p>Q. 36</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியுமா? : நகர்ப்பாற (As on 01/21)</p> <p>(1) நன்றாக உடையணிந்தவர் (2) நட்பாக (3) மருகூட்டப்பட்டது (4) முக்கிய</p>
<p>Q. 37</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியுமா? : சூற்றம் (As on 01/21)</p> <p>(1) வன்முறை (2) கவனமாக (3) வறும்பு (4) விரும்பத்தகாதது</p>	<p>Q. 38</p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். ஹோப்சன் சாய்ஸ் (As on 01/21)</p> <p>(1) பாதுகாப்பின்மை உணர்வு (2) சலுகையை ஏற்கவும் அல்லது விட்டுவிடவும் (3) வலிமை உணர்வு (4) சிறந்த தேர்வு</p>

Q. 39

புமியில் கடல் அலகைகளின் சூழற்சி எழுச்சி
மற்றும் வீழ்ச்சி மூதன்மையாக புமியால்
ஏற்படுகிறது (As on 01/21)

(1) கடல் நீரோட்டங்களில் வெப்பநிலை
வறோபாடுகள் (2) சூரியனைச் சூற்றி புமியின்
புரட்சி (3) புமியின் திசை (4) சந்திரன் மற்றும்
சூரியனின் ஈர்ப்பு ஈர்ப்பு

Q. 40

கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களில் இருந்து
வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: நேர்மையான
மற்றும் அப்பாவி நபர்கள் மீது _____
சலுத்துவது நியாயமில்லை. (As on 01/21)

(1) ஆசை (2) ஆசைகள் (3) உத்வகேம் (4)
புகழ்ச்சி