



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 8

Subject: Space Science (Tamil)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	பின்வரும் பட்டியல்களில் எது மின்காந்த நிறமாலையின் பகுதிகளை மிக நீண்ட அலைநீளத்திலிருந்து சுறுகிய அலைநீளத்திற்கு வரிசைப்படுத்துகிறது? (As on 01/21) (1) காமாகதிர், எக்ஸ்ரே, புற ஊதா, பாலப்படும், அகச்சிவப்பு, வானொலி. (2) காமாகதிர், எக்ஸ்ரே, ரேடியோ, புற ஊதா, பாலப்படும், அகச்சிவப்பு. (3) அகச்சிவப்பு, பாலப்படும், ரேடியோ, புற ஊதா, எக்ஸ்ரே, கமேரே. (4) ரேடியோ, அகச்சிவப்பு, பாலப்படும், புற ஊதா, எக்ஸ்ரே, கமேரே.	Q. 2	கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : மதுவிலக்கு (As on 01/21) (1) ஒத்திசைவு (2) பெருவள்ளம் (3) கட்டுப்பாடு (4) பெருந்தீனி
Q. 3	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு களேவியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இரண்டு தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். A : B :: B : D :: C : F : : ? இ: எல் (As on 01/21) (1) இ: எல் (2) பி: எஃப் (3) எஃப்: எல் (4) எல்: எஃப்	Q. 4	கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : கற்பனையான (As on 01/21) (1) தவேயற்றது (2) திறமசாலி (3) உண்மையான (4) கற்பனைத்திறன்
Q. 5	கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : படுகொலை (As on 01/21) (1) காத்து (2) படுகொலை (3) கொலை (4) படுகொலை செய்	Q. 6	அணுவின் கருவில் காணப்படும் துகள்கள் (As on 01/21) (1) புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்கள். (2) எலக்ட்ரான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்கள். (3) எலக்ட்ரான்கள் மற்றும் புரோட்டான்கள். (4) எலக்ட்ரான்கள், நியூட்ரான்கள் மற்றும் புரோட்டான்கள்.
Q. 7	கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : வளர்ச்சி (As on 01/21) (1) காயம் (2) வற்புறுத்தவும் (3) தள்ளு (4) தழைத்தோங்கும்	Q. 8	விண்கற்கள் பொழிவை உருவாக்கும் துகள்கள் இரண்டு வருகின்றன (As on 01/21) (1) சந்திரனுடன் விண்கற்களின் தாக்கங்கள் (2) இறந்த வால் நட்சத்திரங்கள் (3) சிறுகோள்கள் ஒன்றோடொன்று மோதாதல் (4) விண்மீன் இடைவெளி
Q. 9	_____ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த விண்வெளி விஞ்ஞானி கல்பனா சாவ்லாவின் நினவாக, விண்வெளி வாகனத்தில் விபத்தில் இறந்தார். (As on 01/21) (1) இன்சாட்-3இ (2) இன்சாட்-3பி (3) இன்சாட்-1ஏ (4) இன்சாட்-ஐஐபி	Q. 10	கொடுக்கப்பட்ட விரும்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : பனெமோமினல் (As on 01/21) (1) சம்பவமானது (2) நிகழ்வுகள் நிறைந்தது (3) இயற்கை (4) அசாதாரணமானது
Q. 11	சூரியனின் சுரோமோஸ்பியர்களில் வாயுக்களின் பாயல்கள் தெரியும் (As on 01/21) (1) சூறாவளிகள் (2) ஆண்டிசைக்ளோன்கள் (3) சந்திர கிரகணம் (4) சூரிய கிரகணம்	Q. 12	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு களேவியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இரண்டு தொடர்புடைய கடிதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். AB : ZY :: CD : ?. (As on 01/21) (1) WX (2) UV (3) VW (4) WU

<p>Q. 13 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : மருந்து (As on 01/21)</p> <p>(1) கட்டெ எண்ணம் (2) மந்தமான வலே (3) அகழ்வாராய்ச்சிக்கான இயந்திரம் (4) பயிரிடும்பயிர்கள்</p>	<p>Q. 14 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : கிரிகரேயஸ் (As on 01/21)</p> <p>(1) நசேமானவர் (2) கொந்தளிப்பு (3) பூண்டபுத்தும் (4) விகாரமான</p>
<p>Q. 15 ஒரு நட்சத்திரத்தின் தூரம் எவ்வளவு அதிகமாக இருக்கிறதோ, அவ்வளவு சிறியது (As on 01/21)</p> <p>(1) சூழற்சி. (2) வப்ப நிலை. (3) காலம். (4) இடமாறு.</p>	<p>Q. 16 கிரகங்கள் அனதையும் ஓரே திசையில் சூரியனைச் சூற்றி வருகின்றன, மலேம் பெரும்பாலானவை அதே அர்த்தத்தில் அவற்றின் அச்சில் சூழ்கின்றன. இதன் விளைவாக (As on 01/21)</p> <p>(1) ஆற்றல் சமீபம். (2) ஒளி எப்போதும் ஓரே வகேத்தில் பயணிக்கிறது என்பது உண்மை. (3) சிறப்புக் காரணம் இல்லலை... கிரகங்கள் அதைச் செய்யத்தான் செய்கின்றன. (4) கோண உந்தத்தின் பாதுகாப்பு.</p>
<p>Q. 17 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : ஃபில்சு (As on 01/21)</p> <p>(1) மறை (2) திரூ (3) மோசபி (4) பரோசை</p>	<p>Q. 18 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : டிஸ்பாரஜே (As on 01/21)</p> <p>(1) தனி (2) சிறுமையுட்புத்தல் (3) ஒப்பிடு (4) பின்பற்றவும்</p>
<p>Q. 19 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : வெறி பிடித்தவர் (As on 01/21)</p> <p>(1) பதைத்தியக்காரன் (2) திறமையான (3) நிதானமான (4) டன்ஸ்</p>	<p>Q. 20 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : ஆசிரியர் (As on 01/21)</p> <p>(1) சிறப்பரிமை (2) ஆசை (3) கிளை (4) திறன்</p>
<p>Q. 21 சிறுகோள்களுக்கும் வால் நட்சத்திரங்களுக்கும் இடையே உள்ள அடிப்படவை வறோபாடு என்ன? (As on 01/21)</p> <p>(1) சிறுகோள்கள் மட்டுமே பமியாடன் மோதுகின்றன. (2) அவற்றின் கலவை மிகவும் வறோபட்டது. (3) பழமையான வால் நட்சத்திரங்கள் பழமையான சிறுகோள்களை விட பழமையானவை. (4) பழமையான வால்மீன்களை விட பழமையான சிறுகோள்கள் பழமையானவை.</p>	<p>Q. 22 ரபேயல் வகேம் என்பது வகேம் (As on 01/21)</p> <p>(1) ஒரு வட்டத்தின் மையத்திலிருந்து விலகி. (2) ரபேயலோ அலகைகள். (3) பார்வையாளரை நோக்கி அல்லது தோலையில். (4) மற்ற பதில்கள் எதுவும் சரியாக இல்லலை.</p>
<p>Q. 23 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : சிந்தனை (As on 01/21)</p> <p>(1) சிந்தனை மிக்கவர் (2) தந்திரமான (3) கவனமாக (4) தயக்கம்</p>	<p>Q. 24 எந்த சக்தி மக்களை ஒன்றாக இணைக்கிறது? (As on 01/21)</p> <p>(1) பலவீனமான அணு (2) வலுவான அணு (3) மின்காந்த (4) புவியீர்ப்பு</p>
<p>Q. 25 வலுவான அணுசக்தி இரண்டு பாரோட்டான்களை ஒன்றாக வதைத்திருக்க என்ன அவசியம்? (As on 01/21)</p> <p>(1) பாரோட்டான்கள் கூறாத வப்பநிலையைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். (2) பாரோட்டான்கள் மிக நெருக்கமாக இருக்க வேண்டும். (3) பாரோட்டான்கள் நியூட்ரான்களாக மாற வேண்டும். (4) பாரோட்டான்கள் எதிர் மின்னூட்டத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.</p>	<p>Q. 26 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : STERN (As on 01/21)</p> <p>(1) கண்டிப்பான (2) கருணை (3) இளம் (4) தண்ட</p>
<p>Q. 27 ஒரு தனிமத்தை மற்றொன்றிலிருந்து வறோபுத்தும் காரணி (As on 01/21)</p> <p>(1) நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை (2) அளவு (3) அயனிகளின் எண்ணிக்கை (4) பாரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை</p>	<p>Q. 28 கொடூக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : மாசற்ற (As on 01/21)</p> <p>(1) களங்கமற்ற (2) அழுக்கு (3) நேர்மையான (4) மறு</p>

<p>Q. 29 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :டார்னரஷ் (As on 01/21)</p> <p>(1) பலப்படூத்து (2) மகரூச்சரயான (3) சரரழரயும் (4) அனூதாபம் காட்டூங்கள்</p>	<p>Q. 30 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :GADFLY (As on 01/21)</p> <p>(1) தரூகரில் (2) தடூல்லரை (3) ஆதாயம் (4) ஆசரீர்வாதம்</p>
<p>Q. 31 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :அவசரயம் (As on 01/21)</p> <p>(1) ஆர்டர் (2) கட்டளரை (3) பரரரந்துரை (4) அவசரயம்</p>	<p>Q. 32 சனரூக்கடூளரரரின் வளரயைங்களரில் உள்ள இடரைவளரூகளுக்கூ என்ன காரணம்? (As on 01/21)</p> <p>(1) அந்த இடங்களரில் உள்ள படூரூள் சனரயரரின் பரூரரய நரூலவூகளாக உரூவானது. (2) பரூரரய நரூலவூகள் அந்த நரூலகைளரில் மடூதரரங்கள் வழரயாக மடூதரரயதால், அதன் வரூளரைவாக தூளகைள் மடூதரரங்களாகப் பரூரரந்துள்ளன. (3) இந்த நரூலகைளரில் உள்ள படூரூள் மரூகவூம் இரூண்டதாகவூம், உறரூச்சக்கூரூரரயதாகவூம் இரூக்கூம், மற்ற இடங்களரில் உள்ள வளரயைங்களரில் உள்ள அதிக பரூரரபலரூப்பூ படூரூள்களூடன் ஒப்பரூம்படூதூ. (4) சனரயசைச் சூற்றரயுள்ள சூற்றுப்பாதரயரில் வளரயைப் படூரூளூக்கூம் சரூரரய நரூலவூகளூக்கூம் இடரயரரலான ஈரூப்பூச் சந்தரூப்பூகள்.</p>
<p>Q. 33 தரூசரை: பரூன்வரூம் ஒவ்வடூரூ களூவரரயரூலூம், கௌடுக்கப்பட்ட மூற்றுுகளரில் இரூந்து தடூடரூடரயை கரூரூதூதூதூ தரூரூந்தடூக்கவூம். DCBA : WXYZ : : IJKL : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) RQPO (2) QPON (3) படூான். எம் (4) SRQP</p>	<p>Q. 34 ஓரூ அனூ ஒளரயரை உறரூச்சூம் தரூரைப்படூத்தரை நூங்கள் உரூவூக்கரூ, தரூரைப்படூத்தரை பரூன்னடூக்கரூ இரூக்கரூனூல், அது ஓரூ அனூவகைக் காட்டூம் (As on 01/21)</p> <p>(1) இரூற்றரூயல் வரூரூகளை மரூரூகரூதூ. (2) ஒளரயரை உமரூழூம். (3) மரூண்டூம் இணைத்தல். (4) ஒளரயரை உறரூச்சூம்.</p>
<p>Q. 35 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :பரூசூசரயல் (As on 01/21)</p> <p>(1) தயக்கம் (2) தடூந்தரவானது (3) கூரூகரூய மனப்பூன்மரை உடரயைவர் (4) அழகூ</p>	<p>Q. 36 எந்த நட்சத்தரூம் வானத்தரூல் அதரை நரூலரயரில் உள்ளது? (As on 01/21)</p> <p>(1) வகூ (2) தூரூவ நட்சத்தரூம் (3) அல்டபரூரூன் (4) சரூரயல்</p>
<p>Q. 37 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :ELICIT (As on 01/21)</p> <p>(1) தூண்டூ (2) பரூரூத்தடூத்தல் (3) வளரூப்படூத்து (4) பூகூத்தவூம்</p>	<p>Q. 38 கௌடுக்கப்பட்ட வரூப்பங்களிலரூந்து ஒத்த பயரகை கண்டறரயவா? :பரூசரூஸ்ட் (As on 01/21)</p> <p>(1) எதரூக்கவூம் (2) கரூளம்பூ (3) வரூட்டூவரூட (4) வரூடாமூயற்றசரூயூடன்</p>
<p>Q. 39 தரூசரை: பரூன்வரூம் ஒவ்வடூரூ களூவரரயரூலூம், கௌடுக்கப்பட்ட மூற்றுுகளரில் இரூந்து தடூடரூடரயை கரூரூதூதூதூ தரூரூந்தடூக்கவூம். FE: HG:: ML:? (As on 01/21)</p> <p>(1) ஆன் (2) அஞ்சல் (3) QP (4) JI</p>	<p>Q. 40 வசந்த அலரை என்றூல் என்ன? (As on 01/21)</p> <p>(1) மரூ உயரூந்த மற்றூம் கூறரைந்த அலரைகளூக்கூ இடரயரூலான வரூரூபூடூ கூறரைவாக இரூக்கூம்படூதூ ஏற்படூம் அலரை. (2) மரூ உயரூந்த மற்றூம் கூறரைந்த அலரைகளூக்கூ இடரயரூலான வரூரூபூடூ அதிகமூக இரூக்கூம்படூதூ ஏற்படூம் அலரை. (3) ஒவ்வடூரூ 100 வரூடங்களூக்கூம் ஏற்படூம் ஓரூ அலரை. (4) மூன்று மூதங்கள் தடூடரூந்து பூளரூரூனமரூ வரூம்படூதூதூலூம் ஏற்படூம் அலரை.</p>