



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3

Subject: Space Science (Tamil)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	சூரியனைப் பற்றிய உண்மைகளைக் கருத்தில் கொண்டால், வானியல் அலகை இடையே உள்ள வறோபாடும் (As on 01/21) (1) சூரியனும் பூமியும் (2) சூரியனும் சந்திரனும் (3) சூரியன் மற்றும் நெப்டியூன் (4) சூரியன் மற்றும் பூதன்	Q. 2	பூமி, சந்திரன் மற்றும் சூரியனின் அளவு அதிகரித்து வரும் வரிசையில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியான வரிசை? (As on 01/21) (1) சூரியன் - சந்திரன் - பூமி (2) சந்திரன் - சூரியன் - பூமி (3) கார்த் - சந்திரன் - சூரியன் (4) சந்திரன் - பூமி - சூரியன்
Q. 3	பூமி சூரியனைச் சுற்றி நகரும் விதத்தில் இரவும் பகலும் உருவாகின்றன. இந்த இயக்கம் என்ன அழைக்கப்படுகிறது? (As on 01/21) (1) சூழற்சி (2) கட்டங்கள் (3) பருவங்கள் (4) சூரிய கட்டும்பம்	Q. 4	சூரியன் நட்சத்திரத்தின் தற்போதைய நிலை (As on 01/21) (1) வளர்ச்சி கட்டம் (2) சிவப்பு ராட்சத (3) மஞ்சள் கட்டம் (4) ஆரஞ்சு கட்டம்
Q. 5	எந்த அறிக்கை கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தை சரியாக விவரிக்கிறது? (As on 01/21) (1) வீனஸ் பரம்பாலும் கார்பன் டை ஆக்சைடு (2) பாதரசம் பரம்பாலும் நைட்ரஜன் ஆகும் (3) பூமி பரம்பாலும் ஆக்ஸிஜனைக் கொண்டது (4) சனி பரம்பாலும் ஹீலியம்	Q. 6	பூமி தனது சுற்றுப்பாதையை _____ இல் மூடிக்கொடுக்க எடுக்கும்? (As on 01/21) (1) 11 ஆண்டுகள் (2) 365 நாட்கள் (3) 24 மணி நேரம் (4) 100 ஆண்டுகள்
Q. 7	சூரியன் என்பது சூரிய கட்டும்பத்தில் உள்ள _____ பொருள். (As on 01/21) (1) வடக்கம் (2) தெற்கம் (3) மேற்கம் (4) மத்திய	Q. 8	செவ்வாய் கிரகத்தில் மனிதர்கள் காலடி எடுத்து வைத்திருக்கிறார்களா? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) தெரியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 9	நட்சத்திரங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை? (As on 01/21) (1) அவர்களுக்கே வளிமண்டலம் இராக்கிறது. (2) அவை வளிமண்டலம் உற்பத்தி செய்யாது (3) அவை ஒளிர்வதில்லை (4) அவை வான உடல்கள் அல்ல	Q. 10	அனாதை ஹைட்ரஜனும் பழகுவதற்கும், அது எரிவதற்கும் _____ க்கும் மலே எடுக்கும். (As on 01/21) (1) 5,000 ஆண்டுகள் (2) 5 மில்லியன் ஆண்டுகள் (3) 5 பில்லியன் ஆண்டுகள் (4) 5 பில்லியன் ஆண்டுகள்
Q. 11	சூரியன் மறைகிறது (As on 01/21) (1) மேற்கம். (2) கிழக்கம். (3) வடக்கம், (4) தெற்கம்,	Q. 12	நமது சூரிய கட்டும்பத்தில் வளிமண்டல கிரகம் எது (As on 01/21) (1) வளிமண்டலம் (2) பாதரசம் (3) செவ்வாய் (4) நெப்டியூன்
Q. 13	சந்திரனின் மறைபாடு (As on 01/21) (1) மறைமயான (2) பிளாட் (3) கரடாமுரடான (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 14	சூரியனின் கார்போமோஸ்பியர்களில் வாயுக்களின் பாயல்கள் தெரியும் (As on 01/21) (1) சூரியவளிமண்டலம் (2) ஆண்டிசைக்களோன்கள் (3) சந்திர கிரகணம் (4) சூரிய கிரகணம்

Q. 15	<p>___ சூரிய குடும்பத்தின் மையத்தில் உள்ளது. (As on 01/21)</p> <p>(1) வள்ளி (2) சூரியன் (3) பூமி (4) வியாழன்</p>	Q. 16	<p>உள் மற்றும் வெளிப்புற கிரகங்களுக்கு இடையில் என்ன வராகிறது? (As on 01/21)</p> <p>(1) ஒரு சிறுகோள் பெல்ட் (2) பால்வள்ளி (3) சூரியன் (4) டைட்டன்</p>
Q. 17	<p>தாலமிக் கோட்பாட்டின் படி, பிரபஞ்சத்தின் மையத்தில் உள்ள பொருள் (As on 01/21)</p> <p>(1) சூரியன் (2) நிலா (3) பூமி (4) நட்சத்திரம்</p>	Q. 18	<p>சூரிய குடும்பத்தின் கனமான கிரகம் _____ ஆகும். (As on 01/21)</p> <p>(1) சனி (2) செவ்வாய் (3) பூமி (4) வியாழன்</p>
Q. 19	<p>பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் எது? (As on 01/21)</p> <p>(1) சீரியஸ் (2) டெனெப் (3) ஸ்பைகா (4) சூரியன்</p>	Q. 20	<p>பூமி ஏன் நீல கிரகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது? (As on 01/21)</p> <p>(1) பூமியின் வளிமண்டலம் ஒளியை சிதறடித்து நீல நிற விளவை உருவாக்குகிறது. (2) பூமியின் நிறம் நீலம் என்று விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்தது. (3) பூமியின் மேற்பரப்பில் 70% நீரால் சூழப்பட்டுள்ளது (4) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்</p>
Q. 21	<p>சூரியன் உதிக்கிறது (As on 01/21)</p> <p>(1) கிழக்கு. (2) மேற்கு. (3) வடக்கு. (4) தெற்கு.</p>	Q. 22	<p>பின்வருவனவற்றில் விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் இந்தியப் பிறந்த அமெரிக்கப் பெண் யார்? (As on 01/21)</p> <p>(1) கல்பனா சாவ்லா (2) சூனிதா சர்மா (3) சூஷ்மிதா கோஸ்வால் (4) ராபர்ட் பியரி</p>
Q. 23	<p>எந்த நட்சத்திரம் வானத்தில் அதே நிலையில் உள்ளது? (As on 01/21)</p> <p>(1) சீரியஸ் (2) வகோ (3) அல்டபெரான் (4) தூராவ நட்சத்திரம்</p>	Q. 24	<p>ஒரு வானியலாளர் எதைப் பயன்படுத்துவார்? (As on 01/21)</p> <p>(1) ஸ்டொல்கோப் (2) நுண்ணோக்கி (3) தொலைநோக்கி (4) கத்தரிக்கோல்</p>
Q. 25	<p>பூமி உருண்டயை? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1 (2) (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	Q. 26	<p>சூரிய குடும்பத்தின் வயது எவ்வளவு (As on 01/21)</p> <p>(1) 5000 ஆண்டுகள் (2) 5 மில்லியன் ஆண்டுகள் (3) 5 பில்லியன் ஆண்டுகள் (4) 500 பில்லியன் ஆண்டுகள்</p>
Q. 27	<p>பூமியுடன் ஒப்பிடும்போது சந்திரனின் மேற்பரப்பில் ஈர்ப்பு விசை _____ ஆகும். (As on 01/21)</p> <p>(1) மேலும் (2) குறைவாக (3) சில நேரங்களில் குறைவாகவும் சில நேரங்களில் அதிகமாகவும். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	Q. 28	<p>எந்த கிரகம் பூமியின் அளவைப் போன்றது (As on 01/21)</p> <p>(1) வள்ளி (2) பாதரசம் (3) செவ்வாய் (4) நெப்டியூன்</p>
Q. 29	<p>பூமியில் வெவ்வேறு பருவங்கள் ஏற்படுவதற்கு காரணம்: (As on 01/21)</p> <p>(1) அதன் சொந்த அச்சில் பூமியின் சுழற்சி (2) அதன் சொந்த அச்சில் சுழற்சி மற்றும் சூரியனைச் சுற்றியுள்ள பூமியின் புவரட்சி (3) சாய்ந்த அச்சில் சூரியனைச் சுற்றி பூமியின் புவரட்சி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	Q. 30	<p>நேரத்தை அறிய, பூமியின் செயற்கைக்கோளில் சூற்றும் விண்வெளி வீரர்கள் பயன்படுத்த வேண்டாம்: (As on 01/21)</p> <p>(1) மெயின்ஸ்பிரிங் கோண்ட ஒரு கடிகாரம் அதைத் தொடர வைக்கிறது (2) ஒரு ஊசல் கடிகாரம் (3) ஊசல் கடிகாரம் அல்லது கடிகாரம் (4) ஒரு அலாரம் கடிகாரம்</p>
Q. 31	<p>சூரிய குடும்பத்தைப் பற்றிய உண்மைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, வியாழன், சனி, யுரேனஸ் மற்றும் நெப்டியூன் போன்ற கோள்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. (As on 01/21)</p> <p>(1) பூமிக்குரிய கிரகங்கள் (2) மாபெரும் கிரகங்கள் (3) நெருங்கிய கிரகங்கள் (4) ஆல்பா சென்டாரி கிரகங்கள்</p>	Q. 32	<p>நாசாவின் டீப் இம்பாக்ட் விண்வெளிப் பயணம் எந்த வால்மீன் கருவின் விரிவான படங்களை எடுக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டது? (As on 01/21)</p> <p>(1) ஹாலியின் வால் நட்சத்திரம் (2) ஹலே-பாப் (3) ஹைகூடகே (4) கோவில் 1</p>

<p>Q. 33</p>	<p>சூரியன் எப்படி இருக்கும்? (As on 01/21)</p> <p>(1) ஒரு சிறிய நொற்பு, (2) ஒரு சூடான நொற்பு பந்து. (3) ஒரு பெரிய பனி பந்து. (4) பனி ஒரு சிறிய ஜாமின்.</p>	<p>Q. 34</p>	<p>சூரியனைப் பற்றிய உண்மைகளைக் கருத்தில் கொண்டால், பூமியிலிருந்து சூரியனின் சராசரி தூரம் (As on 01/21)</p> <p>(1) 150 மில்லியன் கிலோமீட்டர்கள் (2) 200 மில்லியன் கிலோமீட்டர்கள் (3) 250 மில்லியன் கிலோமீட்டர்கள் (4) 300 மில்லியன் கிலோமீட்டர்கள்</p>
<p>Q. 35</p>	<p>பூமியின் எந்தப் பகுதியில் பருவம் மாறாது? (As on 01/21)</p> <p>(1) பூமத்திய ரேகை (2) தூரவப் பகுதி (3) வெப்பமண்டல பகுதி (4) மற்ற காரணிகளைச் சார்ந்தது</p>	<p>Q. 36</p>	<p>பூமி ஒரு பகுதி என்பதை நாம் அறிவோம்: (As on 01/21)</p> <p>(1) சூரியன் (2) நிலா (3) சூரிய குடும்பம் (4) வியாழன்</p>
<p>Q. 37</p>	<p>சூரிய குடும்பத்தின் மையத்தில் சூரியன் இருப்பதை நிரூபித்தவர் யார்? (As on 01/21)</p> <p>(1) நிக்கோலஸ் கோப்பர்நிக்கஸ் (2) கலிலியோ கலிலி (3) ஜோஹன்னஸ் கெப்ளர் (4) இவ்வை அனைத்தும்</p>	<p>Q. 38</p>	<p>பின்வருவனவற்றில் எது இரவில் ஒளிரும்? (As on 01/21)</p> <p>(1) சூரியன் (2) பூமி (3) நிலவா (4) ஒரு தாவரம்</p>
<p>Q. 39</p>	<p>பூமி எப்போது சூரியனில் இருந்து வகை தடையலையில் செல்கிறது? (As on 01/21)</p> <p>(1) 21 ஜூன் (2) 23 ஜூலை (3) 4 ஜூலை (4) பிசம்பர் 22</p>	<p>Q. 40</p>	<p>சந்திரனைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? (As on 01/21)</p> <p>(1) சந்திரனுக்கு அதன் சொந்த ஒளி உள்ளது (2) சந்திரன் பகலில் காணப்படுகிறது (3) சந்திரன் சூரியனிடமிருந்து ஒளியை எடுத்து ஒளிக்கிறது (4) சந்திரன் ஒரு வான உடல் அல்ல</p>