



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Tamil)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	சந்திரன் பரிமியைச் சூற்றி வர எவ்வளவு நேரம் ஆகும்? (As on 01/21) (1) 29 நாட்கள் (2) 30 நாட்கள் (3) 31 நாட்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 2	புர்ணிமா _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. (As on 01/21) (1) பழைய நிலவா இரவா (2) அமாவாசை இரவா (3) அரணை நிலவா இரவா (4) மூழா நிலவா இரவா
Q. 3	புமி ஓரா நாளை நிறைவா செய்யும் காலம் அதன் காலம் எனப்படும் (As on 01/21) (1) வட்ட பாதையில் சூற்றி (2) அச்சு (3) சூரிய குடும்பம் (4) பால் வழி	Q. 4	புமிக்கு அதன் சூந்த வளிமண்டலம் உள்ளதா? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சூல்ல மூடியாதா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 5	கூள்கள் ஓளி மற்றும் வெப்பத்தைப் பறுவதற்கு _____ ஐச் சூந்தாள்ளதா? (As on 01/21) (1) விண்மீன்கள் (2) செயற்கைக்கூள் (3) நட்சத்திரங்கள் (4) கலேக்ஸி	Q. 6	இரவா வானத்தைப் பார்க்கும் பூதா, நட்சத்திரங்களின் வெவ்வேறூ குழுக்களால் உரவாகும் பல்வறூ வடிவங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன (As on 01/21) (1) நட்சத்திர வடிவங்கள் (2) விண்மீன்கள் (3) அண்டரூய்டு (4) தூரவ நட்சத்திரம்
Q. 7	வரபடம் என்பதா புமியின் மறூபரப்பின் ஓரா பிரதிநிதித்துவம் அல்லதா வரதைல் அல்லதா அதன் ஓரா பகூதி தட்டயான மறூபரப்பில் ஓரா அளவின்படி வரயைப்பட்டதாகும். (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) சூல்ல மூடியாதா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 8	நீங்கள் தூலதைர நட்சத்திரத்தைப் பார்க்கும்பூதா, பல மில்லியன் ஆண்டுகளாக்கூ மூன்பூ அதூ எப்படி இரூந்ததூ என்பதை நீங்கள் காண்கிறீர்கள். (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) சூல்ல மூடியாதா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 9	புமியின் எந்தப் பகூதியில் கனிமப் பூரூட்களின் அதிக அடர்த்தி காணப்படுகிறது? (As on 01/21) (1) மலூ ஓடூ (2) மயைத்தின் மயைம் (3) மலூங்கி (4) அத்தகயை விதி இல்லை	Q. 10	புமியைப் பூலவலூ சுவ்வாய் கிரகமும் காற்றினால் மூடப்பட்டிருக்கூம். சுவ்வாய் கிரகத்தின் காற்றில் எந்த வகயான வாயூ அதிகமாக உள்ளதூ? (As on 01/21) (1) கார்பன் டை ஆக்சடை (2) நடைரஜன் (3) ஹடைரஜன் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 11	சயற்கைக்கூள் என்றால் என்ன? (As on 01/21) (1) ஓரா கிரகத்தைச் சூற்றி வரூம் எதுவூம். (2) ஓரா நட்சத்திரத்தை சூற்றி வரூம் எதுவூம். (3) ஓரா விண்மீனைச் சூற்றி வரூம் எதுவூம். (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 12	சந்திரனின் தூற்றத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் அல்லதூ கட்டங்கள் சந்திரனைச் சூற்றியூள்ள இயக்கத்தால் ஏற்படூகின்றன (As on 01/21) (1) சூரியன் (2) புமி (3) கிரகங்கள் (4) நட்சத்திரங்கள்
Q. 13	புமிக்கு மிக அரூகில் உள்ள இரண்டாவதூ நட்சத்திரம் எது? (As on 01/21) (1) ப்ரூக்ஸிமா (2) சிரஸ் (3) சூரியன் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 14	நிலவில் மூதன் மூதலில் கால் வதைத் இரூவர யார்? (As on 01/21) (1) நீல் ஆம்ஸ்ட்ரூங் (2) Buzz Aldrin (3) யூஜின் சூரனன் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Q. 15	பிரபஞ்சம் மூழுவதும் நட்சத்திரங்களை பரெரிய கழுகுகளாகக் காணலாம். இந்த கழுகுகள் என்ன அழகைக்கப்படுகின்றன? (As on 01/21) (1) விண்மீன்கள் (2) விண்மீன் திரள்கள் (3) வால் நட்சத்திரங்கள் (4) சூப்பர் ஸ்டார்சு	Q. 16	சரியா தவறா? பரெரிய நட்சத்திரங்களை விட சிறிய நட்சத்திரங்கள் மெதுவாக எரியும். (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 17	சூரிய கிரகணத்தில் நட்சத்திரங்களுக்கு ஏதேனும் பங்கு உள்ளதா? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 18	பூமியில் இரூந்து பார்த்தும் பூூது சந்திரன் கட்டங்களைக் காட்ட எந்த இயக்கம் காரணமாகிறது? (As on 01/21) (1) பூமியின் சூழற்சி (2) சூரியனின் சூழற்சி (3) பூமியின் பூரட்சி (4) சந்திரனின் பூரட்சி
Q. 19	சூரியனுக்கு மிக அரூகில் உள்ள கிரகம் ஏது? (As on 01/21) (1) பாதரசம் (2) வள்ளி (3) சவ்வாய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 20	சந்திரனைப் பற்றிய உண்மகளைக் கரூத்தில் கூூண்டு, இயற்கை செயற்ககைக்கூூள் சந்திரனைச் சூற்றி வரூகிறது (As on 01/21) (1) விண்வள்ளி பல்லுக்கள் (2) சவ்வாய் (3) சூரியன் (4) பூமி
Q. 21	சந்திரனுக்கான மூதல் ஆளில்லா பயணம் தூூடங்கப்பட்டதூ: (As on 01/21) (1) 1959 (2) 1962 (3) 1965 (4) 1955	Q. 22	யாராவதூ ஓரூ நட்சத்திரத்திற்கூ பயணிக்க மூபியும் என்று நினகைக்கிறூகளா? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 23	சந்திரனின் மதூ்பரப்பூ (As on 01/21) (1) மனெமயான (2) பிளாட் (3) கரூமூரடான (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 24	நாம் மூதம் ஓரூமூறனை பூூர்ணமியபைப் பார்த்தலாம், அந்த இரூவூ _____ என்று அழகைக்கப்படுகிறது. (As on 01/21) (1) பூர்ணிமா (2) அரூ அமாவாசனை (3) அமாவாசனை (4) பூதி பூர்ணிமா
Q. 25	வபெப்பமான கிரகம் ஏது? (As on 01/21) (1) வள்ளி (2) பாதரசம் (3) சவ்வாய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 26	நட்சத்திரங்களைப் பூூல் கிரகங்கலும் மின்னூகிறது? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 27	பூமி உரூண்டயைா? (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 28	பூமி எப்பூூது சூரியனுக்கு மிக அரூகில் வரூகிறது? (As on 01/21) (1) பிசம்பர் 22 அன்று. (2) ஜனவரி 3 ஆம் ததூ (3) 23ஆம் ததூ சபெ (4) ஜூன் 21 அன்று
Q. 29	சந்திரனைப் பற்றிய உண்மகளைக் கரூத்தில் கூூண்டு, சந்திரனின் சூற்றுப்பாதையின் நீளம் (As on 01/21) (1) 29 பூமி நாட்கள் (2) 25 பூமி நாட்கள் (3) 30 பூமி நாட்கள் (4) 27.3 பூமி நாட்கள்	Q. 30	நட்சத்திரங்கலுக்கு நிறம் உள்ளதா? (As on 01/21) (1) ஆம் (2) இல்லை (3) சூல்ல் மூபியாதூ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q. 31	பிஸ்கவரி, கூூலம்பியா, சலூஞ்சர், அடூலாண்டிஸ் மற்றும் எண்டவூர் ஆகியவனை அமரூிக்காவால் கட்டப்பட்ட _____ இன் பயூர்கள். (As on 01/21) (1) விண்வள்ளி விண்கலங்கள் (2) ராக்கூடூகள் (3) செயற்ககைக்கூூள்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q. 32	பூமி எப்பூூது சூரியனில் இரூந்து வகூூ தூூலவையில் சலூகிறது? (As on 01/21) (1) 21 ஜூன் (2) 23 ஜூலை (3) 4 ஜூலை (4) பிசம்பர் 22

<p>Q. 33</p>	<p>புமியின் எந்தப் பகுதியில் பருவம் மாறாது? (As on 01/21)</p> <p>(1) புமத்திய ரகை (2) துருவப் பகுதி (3) வெப்பமண்டல பகுதி (4) மற்ற காரணிகளைச் சார்ந்தது</p>	<p>Q. 34</p>	<p>சந்திரனைப் பற்றிய உண்மைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, புமியின் இயற்கை செயற்கைக்கோளான சந்திரனின் விட்டம்: (As on 01/21)</p> <p>(1) 3, 575 கி. மீ (2) 3, 475 கி. மீ (3) 4, 475 கி. மீ (4) 5, 575 கி. மீ</p>
<p>Q. 35</p>	<p>சந்திரனின் மறைப்பின் இரண்ட நிற பகுதிகள் (As on 01/21)</p> <p>(1) விண்கல் தாக்கத்தால் உருவான பள்ளங்கள். (2) மலை தொடர்கள் (3) பெருங்கடல்கள் (4) பசுல்ட் சமவெளி.</p>	<p>Q. 36</p>	<p>சந்திரனின் வடிவம் (As on 01/21)</p> <p>(1) வட்டம் (2) ஓவல் (3) கோளமானது (4) கூம்பு</p>
<p>Q. 37</p>	<p>புமியின் நீரில் எத்தனை சதவீதம் புதியது? (As on 01/21)</p> <p>(1) 30 சதவீதம் (2) 78 சதவீதம் (3) 71 சதவீதம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q. 38</p>	<p>மிஷன் மூலம் மாதிரிகள் கொண்டு வரப்பட்டபோது சந்திர தோற்றத்தின் மர்மம் தீர்க்கப்பட்டது: (As on 01/21)</p> <p>(1) அப்பல்லோ (2) நாசா (3) வகைக்கிங் (4) சாத்தியமற்றது</p>
<p>Q. 39</p>	<p>மக்கள் நடமாடிய அனைத்து கிரகங்களுக்கும் பெயரிடங்கள். (As on 01/21)</p> <p>(1) புமி (2) நிலா (3) செவ்வாய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q. 40</p>	<p>நமது விண்மீன் மண்டலத்தின் பெயர் என்ன? (As on 01/21)</p> <p>(1) பால்வெளி (2) ஆண்ட்ரோமடொ (3) ஜிக்னஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>