



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 6

Subject: Science

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். $64 : 100 :: 49 : ?$ (1) 36 (2) 63 (3) 81 (4) 144	Q.2	பலவீனமான தண்டு மற்றும் மேல்நோக்கி ஏறுவதற்கு அண்டை அமைப்புகளின் ஆதரவைப் பெறும் தாவரங்கள் அழைக்கப்படுகின்றன (1) கொடிகள் (2) மூலிகைகள் (3) ஏறுபவர்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.
Q.3	நம் வீட்டில் மேஜை மீது ஐஸ் கட்டிகளை வைத்தால், சிறிது நேரம் கழித்து அது தண்ணீராக மாறும். இந்த மாற்றத்தின் செயல்முறை என்ன? (1) உறைதல் (2) கொதிக்கும் (3) உருகுதல் (4) ஆவியாதல்	Q.4	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். செருப்பு தைப்பவர் : தோல் :: தையல்காரர் : ? (1) துணி (2) சட்டை (3) ட்ராப்பர் (4) நூல்
Q.5	ஒலிம்பஸ் மோன்ஸ் எந்த கிரகத்தில் உள்ள ஒரு பெரிய எரிமலை மலை? (1) வெள்ளி (2) வியாழன் (3) செவ்வாய் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.6	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். நிலநடுக்கமானி : பூகம்பங்கள் :: வெப்பமானி : ? (1) பாதரசம் (2) வெப்ப நிலை (3) காய்ச்சல் (4) டாக்டர்
Q.7	மேகங்களிலிருந்து தரையில் விழும் ஈரப்பதத்தின் சரியான சொல் எது? (1) மழைப்பொழிவு (2) ஒடுக்கம் (3) ஆவியாதல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். உப்பு : உயர் இரத்த அழுத்தம் :: சர்க்கரை : ? (1) கொலஸ்ட்ரால் (2) நீரிழிவு நோய் (3) இனிப்பு (4) நீரிழிப்பு
Q.9	திசை: கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து, கேள்வியில் கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் தொகுப்பைப் போலவே எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பு : (4, 10, 15) (1) (3, 6, 12) (2) (2, 8, 10) (3) (5, 12, 18) (4) (7, 10, 18)	Q.10	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வைரஸ் : பெரியம்மை :: பாக்டீரியா : ? (1) சின்னம்மை (2) டைபாய்டு (3) மலேரியா (4) தூக்க நோய்
Q.11	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வீடியோ : கேசட் :: கணினி : ? (1) கோப்புகள் (2) நெகிழ்வான (3) பிட்கள் (4) ஆதித்	Q.12	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சூரியன் : நாள் :: சந்திரன் : ? (1) நட்சத்திரங்கள் (2) இரவு (3) கிரகங்கள் (4) இருள்
Q.13	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். $248 : 3 :: 328 : ?$ (1) 7 (2) 5 (3) 4 (4) 6	Q.14	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். $7 : 17 :: ? : 50$ (1) 23 (2) 26 (3) 124 (4) 126

<p>Q.15 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 4 : 24 :: 17 : ?</p> <p>(1) 37 (2) 47 (3) 57 (4) 67</p>	<p>Q.16 பின்வருவனவற்றில் எது நீரின் வடிவம் அல்ல?</p> <p>(1) நீராவி (2) நிலக்கரி (3) பனி (4) பனி</p>
<p>Q.17 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து எதிர்ச்சொல் கண்டுபிடிக்கவா? :பிரிவிவேஜ்</p> <p>(1) மரியாதை (2) அபவமரியாதை (3) சிறப்பு உரிமை (4) கஷ்டம்</p>	<p>Q.18 வட்ட இயக்கத்தில், ஒரு பொருள் ஒரு நிலையான புள்ளியிலிருந்து அதன் தூரம் _____ இருக்கும் வகையில் நகரும்.</p> <p>(1) சமமற்ற (2) சீருடை இல்லாதது (3) அதே (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.19 திசை: கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து, கேள்வியில் கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் தொகுப்பைப் போலவே எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பு : (3, 18, 36)</p> <p>(1) (2, 10, 16) (2) (12, 72, 96) (3) (4, 24, 48) (4) (6, 42, 48)</p>	<p>Q.20 கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து எதிர்ச்சொல் கண்டுபிடிக்கவா? :சாதக</p> <p>(1) நேராக (2) வெளிப்படையானது (3) எளிமையானது (4) மேலோட்டமானது</p>
<p>Q.21 கம்பளி ஆடைகள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன:</p> <p>(1) கோடை நாட்கள் (2) மழை நாட்கள் (3) குளிர் நாட்கள் (4) மேகமூட்டமான நாட்கள்</p>	<p>Q.22 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 49 : 81 :: 64 : ?</p> <p>(1) 36 (2) 100 (3) 121 (4) 144</p>
<p>Q.23 இந்த முதுகெலும்புகள் மிகவும் முழுமையாக வளர்ந்த மூளையைக் கொண்டுள்ளன</p> <p>(1) பறவைகள் (2) பாலூட்டிகள் (3) ஊர்வன (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.24 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 42 : 56 :: 110 : ?</p> <p>(1) 132 (2) 136 (3) 140 (4) 18</p>
<p>Q.25 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 5 : 21 :: 7 : ?</p> <p>(1) 25 (2) 49 (3) 43 (4) 30</p>	<p>Q.26 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 42 : 56 :: 72 : ?</p> <p>(1) 81 (2) 90 (3) 92 (4) 100</p>
<p>Q.27 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 423 : 657 :: 534 : ?</p> <p>(1) 678 (2) 867 (3) 768 (4) 876</p>	<p>Q.28 வாக்கியத்தில் உள்ள பிழையைக் கண்டறியவும்: எல்லா தரத்தின்படியும் (1) அவர் ஒரு சிறந்த சிப்பாய் (2) / எங்கள் இராணுவப் பள்ளி (3) / இதுவரை தயாரித்தது. (4)</p> <p>(1) அனைத்து தரநிலைகளின்படி (2) அவர் ஒரு சிறந்த சிப்பாய் (3) எங்கள் இராணுவ பள்ளி (4) இதுவரை தயாரித்துள்ளது.</p>
<p>Q.29 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். மோட்டார் : சுருள் :: ?</p> <p>(1) அட்டவணை: நாற்காலி (2) படைப்பிரிவு: சிப்பாய் (3) சக்கரம்: கார் (4) சக்கரம்: தாங்கி</p>	<p>Q.30 திசை: கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து, கேள்வியில் கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் தொகுப்பைப் போலவே எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பு : (17, 13, 20)</p> <p>(1) 8, 12, 19 (2) 11, 9, 30 (3) 8, 19, 11 (4) 5, 13, 11</p>
<p>Q.31 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சிறுநீரகங்கள் : நெஃப்ரான் :: மத்திய நரம்பு மண்டலம் : ?</p> <p>(1) தண்டுவடம் (2) பெருமூளை (3) மூளை (4) நியூரான்கள்</p>	<p>Q.32 திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். நடுவர் : விளையாட்டு : ?</p> <p>(1) சட்டமன்ற உறுப்பினர்: தேர்தல் (2) நடுவர்: விவாதம் (3) அதிசயம்: அதிசயம் (4) சமையல்காரர்: விருந்து</p>

<p>Q.33</p>	<p>அமைதியின் சின்னம் எது?</p> <p>(1) காகம் (2) புறா (3) பட்டாணி சேவல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.</p>	<p>Q.34</p>	<p>பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறு?</p> <p>(1) பனி மற்றும் பனி இரண்டும் நீரின் ஒரே வடிவங்கள் (2) சூடாக்கும்போது நீர் நீராவியாக மாறுகிறது (3) ஆவியாதல் மற்றும் ஒடுக்கம் ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று நேர்மாறானவை (4) தண்ணீர் சூடாக்கும்போது பனியாக மாறுகிறது</p>
<p>Q.35</p>	<p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். கண்புரை : கண் :: நிமோனியா : ?</p> <p>(1) மூளை (2) காது (3) நுரையீரல் (4) நரம்புகள் மற்றும் மூட்டுகள்</p>	<p>Q.36</p>	<p>ஒரு பாத்திரத்தில் தண்ணீரை அடுப்பில் வைத்து சூடாக்கினால், தண்ணீர் நீராவியாக மாறும். இப்போது, ஒரு ஸ்டீல் பிளேட்டை நீராவிக்கு எதிராகப் பிடித்தால், தட்டில் சிறிய நீர் துளிகள் தெரியும். தட்டில் சிறிய துளிகள் நீர் உருவாக்கம் இதற்குக் காரணம்:</p> <p>(1) ஒடுக்கம் (2) ஆவியாதல் (3) உருகுதல் (4) உறைதல்</p>
<p>Q.37</p>	<p>பின்வருவனவற்றில் எது வானிலையில் மாற்றங்களை உருவாக்குகிறது?</p> <p>(1) சூரியன் (2) மரம் (3) தொலைக்காட்சி (4) வானொலி</p>	<p>Q.38</p>	<p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். தடுமாற்றம் : பேச்சு :: காது கேளாமை : ?</p> <p>(1) காது (2) கேட்டல் (3) சத்தம் (4) கலவரம்</p>
<p>Q.39</p>	<p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சுவரொட்டி : சுவர் :: புகைப்படம் : ?</p> <p>(1) புகைப்பட கருவி (2) திரைப்படம் (3) எதிர்மறை (4) சட்டகம்</p>	<p>Q.40</p>	<p>சர்க்கரையை தண்ணீரில் கரைக்கும் போது அது உருவாகிறது</p> <p>(1) இடைநீக்கம் (2) உண்மையான தீர்வு (3) கொலாய்டு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை.</p>