



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 5  
 Subject: Science  
 Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40  
 Time: 30 Min  
 Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	நாளின் வெப்பமான பகுதி _____ ஆகும். (1) காலை (2) பிற்பகல் (3) சாயங்காலம் (4) இரவு	Q.2	சோளம் மற்றும் உமி ஆகியவற்றின் கலவையால் பிரிக்கப்படுகிறது (1) கைப்பிடித்தல் (2) வெற்றி பெறுதல் (3) சல்லடை (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.3	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ஒளி : இருள் :: அறிவு : ? (1) அறியாமை (2) உளவுத்துறை (3) பிரகாசம் (4) படைப்பாற்றல்	Q.4	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். தோட்டா : துப்பாக்கி :: புகை : ? (1) தீ (2) சிகரெட் (3) தொழிற்சாலை (4) புகைபோக்கி
Q.5	ஒப்புமையை முடிக்க தொடர்புடைய சொல்/எழுத்துக்கள்/எண்களைக் கண்டறியவா? 08 : 09 :: ? : 25 (1) 27 (2) 36 (3) 64 (4) 16	Q.6	A என்றால் B யின் தந்தை மற்றும் B C யின் தாய் மற்றும் C D யின் மகள் என்றால், A க்கும் D க்கும் என்ன தொடர்பு? (1) மருமகன் (2) மாமனார் (3) அண்ணி (4) மைத்துனன்
Q.7	பின்வரும் தொகுப்புகளில் எது தண்ணீரில் கரையக்கூடியது? (1) குளுக்கோஸ், பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் மற்றும் மெழுகு. (2) சாதாரண உப்பு, இருமல் மருந்து மற்றும் சர்க்கரை. (3) சர்க்கரை, நைட்ரஜன் மற்றும் பேக்கிங் சோடா (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	இவற்றில் எந்தச் செயல்பாடு சராசரி வீட்டில் ஒரு நாளைக்கு அதிக தண்ணீரை வீணாக்குகிறது? (1) பாத்திரங்களைக் கழுவும் போது குழாயை இயக்குதல் (2) குப்பைகளை அகற்றுவதைப் பயன்படுத்துதல் (3) கசியும் கழிவறை (4) நீண்ட மழை
Q.9	நீர் உள்ளது: (1) நிலையான வடிவம் (2) நிலையான வடிவம் இல்லை (3) எடை இல்லை (4) வலுவான கிணறு	Q.10	மிக மென்மையாக வீசும் காற்று _____ ஆகும். (1) புயல் (2) காற்று மின்னோட்டம் (3) தென்றல் (4) பனி
Q.11	இந்த கேள்வியில், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சுழற்சி (1) வட்டம் (2) கணக்கிடு (3) நிச்சயமாக (4) நடிகர்	Q.12	செரிக்கப்பட்ட உணவு _____ ஆல் உறிஞ்சப்படுகிறது. (1) வாய் (2) இதயம் (3) தண்ணீர் (4) இரத்தம்
Q.13	எந்த பருவத்தில், பனிமூட்டம் காரணமாக காலையில் கிட்டத்தட்ட பூஜ்ஜியமாகத் தெரியும்? (1) கோடை (2) வசந்த (3) இலையுதிர் காலம் (4) குளிர்காலம்	Q.14	திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். தபால்தலைவர் : முத்திரைகள் :: நாணயவியல் நிபுணர் : ? (1) நாணயங்கள் (2) வரைபடங்கள் (3) நகைகள் (4) மாதிரிகள்
Q.15	இரத்தம் உலுக்கு முக்கியமானது ஏனெனில் _____. (1) இது குடலில் இருந்து உணவின் பயனுள்ள பகுதிகளை எடுக்கிறது. (2) உணவை சிறிய துண்டுகளாக உடைக்க உதவுகிறது (3) நுரையீரலில் இருந்து ஆக்ஸிஜனை எடுத்துக்கொள்கிறது (4) (a) மற்றும் (c) இரண்டும்	Q.16	மேலே உள்ள கேள்வியின் படத்தில், எந்த செயல்முறை (4) மூலம் சித்தரிக்கப்படுகிறது? (1) ஒடுக்கம் (2) ஆவியாதல் (3) மேகம் உருவாக்கம் (4) மழைப்பொழிவு

<p><b>Q.17</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். நாய் : கோரை :: குதிரை : ?</p> <p>(1) புல் (2) இனம் (3) குளம்பு (4) போக்குவரத்து</p>	<p><b>Q.18</b> கொசுக்கள், தேனீக்கள் மற்றும் சிக்காடாக்களால் உருவாக்கப்படும் உரத்த சலசலப்பு சத்தங்களை உருவாக்குவது எது?</p> <p>(1) கிரிக்கெட் போல தங்கள் கால்களை ஒன்றாக தேய்ப்பதன் மூலம் (2) சத்தமாக முன்குவதன் மூலம் (3) அவற்றின் இறக்கைகளை மிக வேகமாக அடிப்பதன் மூலம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.19</b> பின்வரும் ஆற்றல் ஆதாரங்களில் எது புதுப்பிக்க முடியாதது?</p> <p>(1) பெட்ரோலியம் (2) சூரிய சக்தி (3) அலை அலைகள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.20</b> இதயம் இரத்தத்தை _____ எனப்படும் குழாய்களில் செலுத்துகிறது.</p> <p>(1) இரத்த குழாய்கள் (2) செல்கள் (3) நரம்புகள் (4) மேலே உள்ள அனைத்தும்</p>
<p><b>Q.21</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வெப்பமானி : வெப்பநிலை :: ஹைக்ரோமீட்டர் : ?</p> <p>(1) அழுத்தம் (2) அடர்த்தி (3) மன அழுத்தம் (4) ஈரப்பதம்</p>	<p><b>Q.22</b> ஒரு செடியை குளிர்சாதனப்பெட்டியிலும், ஒரு செடியை ஜன்னலோரத்திலும் வைத்திருப்பது ஏன் தாவரங்களின் வளர்ச்சியை வெப்பநிலை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதற்கான நியாயமான சோதனையாக இருக்காது?</p> <p>(1) ஏனெனில் குளிர்சாதன பெட்டியில் குளிர்ச்சியாகவும் இருட்டாகவும் இருக்கும் (2) ஏனெனில் குளிர்சாதன பெட்டியில் உள்ள செடிக்கு உணவு கிடைக்கும் (3) ஏனெனில் இரண்டு நிலைகளிலும் வெப்பநிலை ஒரே மாதிரியாக இருக்கும் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.23</b> இந்த கேள்வியில், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ஒத்திகை</p> <p>(1) அரிதாக (2) முன்னதாக (3) தொடர் (4) செவிக்கு</p>	<p><b>Q.24</b> பின்வருவனவற்றில் எதை விலங்குகளின் ஸ்டிண்ட் போது பயன்படுத்தலாம்?</p> <p>(1) மஞ்சள் (2) இஞ்சி (3) மிளகு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.25</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். ஆறு : அணை :: போக்குவரத்து : ?</p> <p>(1) வாகனம் (2) வேகம் (3) சமிக்ஞை விளக்கு (4) பாதை</p>	<p><b>Q.26</b> பின்வருவனவற்றில் எது மண்ணின் அடுக்குகளின் சரியான அமைப்பைக் காட்டுகிறது?</p> <p>(1) துணை மண், மேல் மண், படுக்கை பாறை (2) படுக்கை பாறை, மேல் மண், துணை மண் (3) துணை மண், பாறை பாறை, மேல் மண் (4) மேல் மண், துணை மண், படுக்கை பாறை</p>
<p><b>Q.27</b> இந்த கேள்விகளில், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாத வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சர்வதேச</p> <p>(1) பிந்தையது (2) முனையத்தில் (3) ஓரியண்டல் (4) பகுத்தறிவு</p>	<p><b>Q.28</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். முழங்கை : மணிக்கட்டு :: முழங்கால் : ?</p> <p>(1) விரல்கள் (2) அடி (3) கணுக்கால் (4) தொடை</p>
<p><b>Q.29</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். மனிதன் : சுயசரிதை :: தேசம் : ?</p> <p>(1) மக்கள் (2) மக்கள் தொகை (3) நிலவியல் (4) வரலாறு</p>	<p><b>Q.30</b> பின்வரும் எந்த உறுப்புகளை பம்புடன் ஒப்பிடலாம்?</p> <p>(1) இதயம் (2) நுரையீரல் (3) சிறுநீரகம் (4) மூளை</p>
<p><b>Q.31</b> திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். எரிமலை : எரிமலை :: நெருப்பு : ?</p> <p>(1) வெப்பம் (2) ஒளி (3) புகை (4) சாம்பல்</p>	<p><b>Q.32</b> தலைக்குள் இருக்கும் எலும்பு _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>(1) மண்டை ஓடு (2) முதுகெலும்பு (3) விலா (4) முதுகெலும்பு</p>

<p><b>Q.33</b></p>	<p>பூமியின் முதன்மையான ஆற்றல் ஆதாரம் எது? (1) நிலவு (2) சக்சிரன் (3) சூரியன் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.34</b></p> <p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இந்து, கிறிஸ்தவம், இஸ்லாம்: மதம்</p> <p>(1) காது, மூக்கு, கண்பார்வை : பார்வை (2) பிளஸ், மைனஸ், மல்டிபிள் : பிரிவு (3) குளிர்காலம், வசந்தம், கோடை: பருவங்கள் (4) ஈரப்பதம், வெப்பம், டன்ட்ரா : பகுதி</p>
<p><b>Q.35</b></p>	<p>இந்த கேள்விகளில், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாத வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். தேய்மானம்</p> <p>(1) கடன் (2) பெருமை (3) சமாதானம் (4) விலக்கு</p>	<p><b>Q.36</b></p> <p>கீழே உள்ள பட்டியலில் இருந்து எத்தனை இயற்கை பேரிடர்கள் உள்ளன. துப்பாக்கிச் சூடு, வெள்ளம், மேம்பாலம் இடிந்து விழுந்தது, சூறாவளி, மோசமான கட்டுமானம், பூகம்பம், குண்டுவிச்சு, எரிமலை மற்றும் சூறாவளி காரணமாக கட்டிடம் இடிந்து விழுந்தது.</p> <p>(1) 4 (2) 5 (3) 7 (4) 3</p>
<p><b>Q.37</b></p>	<p>திசை: பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்புடைய வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். துளி : பெருங்கடல் :: நட்சத்திரம் : ?</p> <p>(1) வானம் (2) பிரகாசிக்கவும் (3) ட்விங்கிள் (4) பிரகாசமான</p>	<p><b>Q.38</b></p> <p>எந்த கருப்பு மற்றும் வெள்ளை குளம்புகள் கொண்ட பாலூட்டிகள் ஆப்பிரிக்க சமவெளிகளில் கூட்டமாக வாழ்கின்றன?</p> <p>(1) புலி (2) வரிக்குதிரை (3) மான் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.39</b></p>	<p>பூமியில் கணிக்கக்கூடிய வருடாந்திர மழையாக கீழே விழும் எது?</p> <p>(1) சிறுகோள் (2) விண்கல் (3) வால் நட்சத்திரம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.40</b></p> <p>கீழே உள்ள அறிக்கைகளில் எது தவறானது.</p> <p>(1) ஒரு களிமண் என்பது களிம துகள் அளவுகளின் மூன்று தரங்களில் ஒவ்வொன்றின் கணிசமான விகிதத்தைக் கொண்ட கலவையாகும். (2) மண் மூன்று நிலைகளிலும் உள்ள பொருளைக் கொண்டுள்ளது - திட, திரவ மற்றும் வாயு. (3) மண்புழுக்கள் மண்ணில் உள்ள அனைத்து ஊட்டச்சத்துக்களையும் தாதுக்களையும் சாப்பிடுவதால் மண்ணுக்கு நல்லதல்ல. (4) களிமண் மண் தோட்டத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமானது.</p>