



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 9

Subject: Science

Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். வைக்கோல் மனிதன்  (1) சிறிய பொருள் கொண்ட மனிதன் (2) மிகவும் சுறுசுறுப்பான நபர் (3) ஒரு தகுதியான தோழர் (4) ஒரு இயற்கைக்கு மாறான நபர்	Q.2	20.0 கிலோ எடையில் 1375 J வேலை செய்தால், அதை உயர்த்தலாம்:  (1) 7.0மீ (2) 70மீ (3) 670மீ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.3	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: உங்கள் முன்னேற்றம் நன்றாக உள்ளது என்றார் ஆசிரியர். "நீங்கள் அதை _____ வைத்திருக்க வேண்டும்".  (1) அன்று (2) உள்ளே (3) வெளியே (4) வரை	Q.4	ஒரு சட்டத்தில் ஒரு கண்ணி இணைக்கப்பட்ட ஒரு எளிய இயந்திர சாதனம்  (1) சல்லடை (2) அரிவாள் (3) கோடாரி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.5	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். புகையில் முடிவுக்கு  (1) முழுமையாக புரிந்து கொள்ள வேண்டும் (2) தன்னை நாசம் செய்து கொள்ள (3) பெரும் கைதட்டலை உற்சாகப்படுத்த (4) ஒன்றுமில்லாமல் வர	Q.6	கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். மரங்கள் நிறைந்த அகலமான சாலை  (1) சரணாலயம் (2) ஃபேட் (3) பவுல்வர்டு (4) பூடோயர்
Q.7	பனி என்பது தண்ணீரின் _____ வடிவம்.  (1) திடமான (2) திரவ (3) வாயு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.8	நீரில் கரையும் தன்மை உள்ள வாயுக்களின் தீர்வுகளுக்கு வெப்பநிலையில் _____ உடன் குறைகிறது.  (1) அதிகரி (2) குறைக்கவும் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.9	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். உப்பு ஒரு தானியத்துடன் எடுக்க  (1) சில முன்பதிவுகளுடன் எடுக்க (2) முழு அவநம்பிக்கையுடன் எடுக்க (3) முழு மனதுடன் எடுக்க வேண்டும் (4) தீவிரமாக எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்	Q.10	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : சங்குயின்  (1) விழிப்புடன் (2) புலம்பல் (3) வெறுப்பு (4) நம்பிக்கையானவர்
Q.11	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: அவர் தனது திரைப்பட அறிமுகத்திற்காக _____ தானே என்றாலும், நகைச்சுவை நடிகர் _____ ஷோபிஸில் சில நட்பு எவ்வாறு விலைக் குறியுடன் வருகிறது என்பதை சுவைக்கிறார்.  (1) தயாராகிறது, சாதகமாக (2) தயாராக உள்ளது, கூறப்படுகிறது (3) கண்டுபிடிக்கிறது, கூறப்படுகிறது (4) காட்டுகிறது, வெளிப்படையாக	Q.12	கம்பளி ஆடைகள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன:  (1) கோடை நாட்கள் (2) மழை நாட்கள் (3) குளிர் நாட்கள் (4) மேகமூட்டமான நாட்கள்
Q.13	ஒரு பருவத்தில், மரங்கள் முழுவதும் பூக்கள் இருக்கும். மரங்களில் புதிய பச்சை இலைகள் உள்ளன மற்றும் இரவும் பகலும் சமமாக இருக்கும். பருவத்தை அடையாளம் காணவும்.  (1) கோடை காலம் (2) மழைக்காலம் (3) வசந்த காலம் (4) குளிர்காலம்	Q.14	கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். ஒரு பன்றிக்கு முன் முத்துக்களை வார்ப்பது  (1) அலட்சியமாக செலவு செய்ய வேண்டும் (2) வீட்டு பன்றிகளை பராமரிக்க நிறைய பணம் செலவழிக்க (3) அற்ப விஷயங்களில் பணத்தை வீணடிக்க (4) ஒரு நபருக்கு அவர் பாராட்ட முடியாத ஒன்றை வழங்குவது

<p><b>Q.15</b> ஒரு திரவம் அதன் கொதிநிலைக்குக் கீழேயும் சூடாக்கும்போது நீராவிமாக மாறும் செயல்முறை</p> <p>(1) ஆவியாதல் (2) ஒடுக்கம் (3) பதங்கமாதல் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.16</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். இறுக்கமாக உட்கார்ந்து காத்திருக்கவும்</p> <p>(1) என்றென்றும் உட்காருங்கள் (2) சரியான சந்தர்ப்பத்திற்காக காத்திருங்கள் (3) என்றென்றும் காத்திருங்கள் (4) பயனுள்ள எதையும் செய்ய வேண்டாம்</p>
<p><b>Q.17</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : சிறுகுறிப்பு</p> <p>(1) மொழிபெயர்ப்பு (2) முன்னுரை (3) வினாடி (4) விளக்கக் குறிப்பு</p>	<p><b>Q.18</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து ஒத்த பெயரைக் கண்டறியவா? : குரல் கொடுக்கும்</p> <p>(1) வன்முறை (2) உரத்த (3) இரகசியம் (4) உண்மை</p>
<p><b>Q.19</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். எலிப்பந்தயம்</p> <p>(1) ஊழல் (2) துயரத்தின் (3) விரும்பத்தகாத பார்வை (4) கடும் போட்டி</p>	<p><b>Q.20</b> கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 விருப்பங்களிலிருந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்திற்கு அருகில் உள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும். பூக்கள் மற்றும் இலைகளின் அவங்கார வளையம்</p> <p>(1) மாலை அணிவிக்கவும் (2) கோபம் (3) கோபம் (4) மாலை</p>
<p><b>Q.21</b> ஒரு நியூட்ரானின் சார்ஜ் சார்ஜ் ஆகும்</p> <p>(1) 0 (2) 2 (3) 1 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.22</b> ஒரு திரவ உலோகம் அல்லாதது</p> <p>(1) பாதரசம் (2) புரோமின் (3) வெள்ளி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.23</b> பின்வருவனவற்றில் எது தோலின் செயல்பாடு அல்ல?</p> <p>(1) உங்களை குளிர்விக்கிறது (2) கனிமங்களை சேமித்தல் (3) உணர்ச்சி தரவு சேகரிப்பு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.24</b> சில புரோட்டோசோவான்களின் உடலில் உள்ள சவுக்கை போன்ற அமைப்பை நீங்கள் என்ன அழைக்கிறீர்கள்?</p> <p>(1) சிலியா (2) ஃபிளாஜெல்லம் (3) மைசீலியம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.25</b> சுரேஷ் ஒரு பல்லானில் காற்றை ஊதியதும் அது விரிவடைந்தது. இது காட்டுகிறது:</p> <p>(1) காற்றுக்கு நிறை இல்லை (2) காற்று அளவு மற்றும் இடத்தை ஆக்கிரமிக்கிறது (3) காற்றுக்கு எடை இல்லை (4) காற்று கண்ணுக்கு தெரியாதது</p>	<p><b>Q.26</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: நமது மாநிலத்தில் உள்ள இயற்கை வளங்கள் பற்றிய கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கு நாங்கள் இன்னும் _____ கொடுக்கவில்லை.</p> <p>(1) சம்மதம் (2) கோரிக்கை (3) ஏற்பாடு (4) கணிப்பு</p>
<p><b>Q.27</b> எந்தப் பொருளின் நிலை மிகவும் எளிதில் சுருக்கக்கூடியது?</p> <p>(1) திடமான (2) திரவம் (3) வாயு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p><b>Q.28</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: பயங்கரவாதிகள் அவர்களின் _____ செயல்களுக்காக கைது செய்யப்பட்டனர்.</p> <p>(1) நாசகார (2) கீழ்நிலை (3) துணை நிறுவனம் (4) அடிபணிந்தவர்</p>
<p><b>Q.29</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: தனது படத்தில் நடித்த கதாபாத்திரத்தை _____ திறம்பட எடை போடும் நடிகை, இப்போது _____ ஹீரோயினாகத் தெரிகிறார்.</p> <p>(1) சித்தரிக்க, வழக்கமான (2) பால், வழக்கமான (3) சித்தரிக்க, மேலும் (4) சுழலும், வழக்கம்</p>	<p><b>Q.30</b> பின்வருவனவற்றில் எது கடுமையான தீக்காயங்களை ஏற்படுத்துகிறது?</p> <p>(1) கொதிக்கும் நீர் (2) நீராவி (3) தண்ணீர் 37 டிகிரி செல்சியஸ் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.31</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். தோள்பட்டை சுமை</p> <p>(1) பரந்த தோள்பட்டை உடையவர் (2) ஒரு கடமையைச் செய்யுங்கள் (3) லேசான சுமை (4) தோளுக்கு அப்பாற்பட்ட சுமை</p>	<p><b>Q.32</b> கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே, இந்தியாவின் _____ ஒற்றுமை மற்றும் _____ அதன் மக்களிடையே ஒரு உணர்வை வளர்த்தது.</p> <p>(1) கலாச்சாரம், பொதுத்தன்மை (2) மக்கள் தொகை, பல்வகைப்படுத்தல் (3) பாரம்பரியம், வேறுபாடு (4) ஆட்சியாளர்கள், அர்ப்பணிப்பு</p>

<p><b>Q.33</b></p>	<p>கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்: மருத்துவர் _____ அறைக்குள் செல்ல, செவிலியர் நோயாளியின் வெப்பநிலை விளக்கப்படத்தை அவரிடம் கொடுத்தார்.</p> <p>(1) வருகிறது (2) வந்தது (3) வந்து கொண்டிருந்தது (4) வருகிறது</p>	<p><b>Q.34</b></p> <p>பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 7714, 7916, 8109, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) 8311 (2) 8312 (3) 8509 (4) 8515</p>
<p><b>Q.35</b></p>	<p>பின்வரும் ஒவ்வொரு கேள்வியிலும் ஒரு சொல் விடுபட்ட ஒரு தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2460, 3570, 4680, தொடர்களை நிறைவு செய்யும், கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து சரியான மாற்றீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?</p> <p>(1) 8640 (2) 5670 (3) 5970 (4) 5790</p>	<p><b>Q.36</b></p> <p>சாம்பல் பொருள் என்றால் என்ன?</p> <p>(1) செல் உலின் குழு (2) அச்சுகளின் குழு (3) நியூரான்களின் குழு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.37</b></p>	<p>கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். ஒற்றை ஆசீர்வாதம்</p> <p>(1) திருமணம் ஆகாத நிலை (2) பேரின்ப மகிழ்ச்சி (3) ஏகத்துவத்தில் நம்பிக்கை (4) உள்முக சிந்தனையாளர்</p>	<p><b>Q.38</b></p> <p>கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். (ஒருவரின்) படகில் இருந்து காற்றை வெளியே எடுக்கவும்</p> <p>(1) இன்னொருவருக்கு தீங்கு விளைவிப்பது (2) மிகவும் வசதியாகவும் ஆடம்பரமாகவும் வாழ வேண்டும் (3) ஒரு நன்மையை கொள்ளையடிக்க (4) இக்கட்டான நிலையில் இருக்க வேண்டும்</p>
<p><b>Q.39</b></p>	<p>கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஐடம் சொற்றொடரைக் கண்டறியவும். ஏதாவது ஒரு தொனியை அமைக்கவும்</p> <p>(1) சரியான இசை மற்றும் இணக்கம் (2) ஒரு குறிப்பிட்ட மனநிலை அல்லது தன்மையை நிறுவ (3) இசைக் குறிப்பு (4) முழு வீச்சில் ஆர்கெஸ்ட்ரா</p>	<p><b>Q.40</b></p> <p>மாமிசத் தாவரங்களின் பொறிகளில் இருக்கும் என்சைம்கள்</p> <p>(1) oxidoreductases (2) செரிமான நொதிகள் (3) இடமாற்றங்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>