



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4
 Subject: Science
 Name: _____

Total Question: 40
 Time: 30 Min
 Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	பின்வரும் குழுவில் எது வேகமாக அழிந்து வருகிறது? (1) நில விலங்குகள் (2) புதிய நீர் விலங்குகள் (3) பாலைவன விலங்குகள் (4) இவற்றில் எதுமில்லை	Q.2	பின்தொடரும் அல்லது ஏறும் ஆலை _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. (1) கொடி (2) தர்பூசணி (3) இஞ்சி (4) இவற்றில் எதுமில்லை
Q.3	ஒட்டகச்சிவிங்கி தரையில் நின்று தூங்குகிறது. இந்த அறிக்கை (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் எதுமில்லை	Q.4	சில பறவைகள் எந்த பருவத்தில் உணவு மற்றும் வெப்பமான காலநிலைக்காக தொலைதூர இடங்களுக்கு இடம்பெயர்கின்றன? (1) குளிர்காலம் (2) கோடை (3) வசந்த (4) இவற்றில் எதுமில்லை
Q.5	பூவின் வண்ணமயமான பகுதி எது? (1) செப்பல் (2) இதழ் (3) வேர் (4) இவற்றில் எதுமில்லை	Q.6	பின்வருவனவற்றில் எது வானிலையில் மாற்றங்களை உருவாக்குகிறது? (1) சூரியன் (2) மரம் (3) தொலைக்காட்சி (4) வானொலி
Q.7	தெரியாத மண் வகையை ஹரி கொண்டு வந்தான். இது மிகப்பெரிய தானியங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் தானியங்களுக்கு இடையில் எந்த தண்ணீரையும் வைத்திருக்காது. அது என்ன வகையான மண்ணாக இருக்க முடியும்? (1) மணல் (2) களிமண் (3) களிமண் (4) சரளை	Q.8	குடம் தாவரங்கள் மாமிச உண்ணிகள். இந்த அறிக்கை (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் எதுமில்லை
Q.9	காற்றின் பண்புகள் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல? (1) காற்று இடத்தை ஆக்கிரமிக்கிறது. (2) காற்று அழுத்தத்தை செலுத்துகிறது. (3) காற்றுக்கு நிறை இல்லை. (4) காற்றைப் பார்க்க முடியாது.	Q.10	திசை: பத்தியை கவனமாக படித்து பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். ஆடைகள் மிகவும் இன்றியமையாதது ஏனெனில் அது வெப்பம், குளிர், மழை போன்றவற்றிலிருந்து நம்மைப் பாதுகாக்கிறது. ஆடைகள் பல்வேறு வகைகளில் உள்ளன. உதாரணமாக, கோடை காலத்தில் பருத்தி ஆடைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. கம்பளி ஆடைகள் குளிர்காலத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன மற்றும் மழை ஆடைகள் மழையில் இருந்து நம்மை பாதுகாக்கிறது. உதாரணத்திற்கு ரெயின்கோட். சில ஆடைகள் சந்தர்ப்பங்களில் அணிவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உதாரணமாக: பெண்கள் திருமணங்களில் ஆடம்பரமான லெஹெங்காக்களை அணிவார்கள். கம்பளி ஆடைகள் நமக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும், ஏனெனில் அது நம்மை _____ இல் இருந்து பாதுகாக்கிறது. (1) வெப்பம் (2) குளிர் (3) மழை (4) தீ
Q.11	நாங்கள் ஆப்பிள்களைப் பெறுகிறோம்: (1) கோடை காலம் (2) மழைக்காலம் (3) குளிர்காலம் (4) வசந்த காலம்	Q.12	சணல் செடியின் எந்தப் பகுதியில் இருந்து சணல் பெறப்படுகிறது? (1) இலைகள் (2) வேர் (3) தண்டு (4) இவற்றில் எதுமில்லை
Q.13	பின்வருவனவற்றில் எது மண்ணின் இயற்கையான பகுதி? (1) காகிதம் (2) மட்கிய (3) நெகிழி (4) உரங்கள்	Q.14	தண்ணீர் சூடாகும்போது என்னவாக மாறும்? (1) பனிக்கட்டி (2) பனி (3) நீராவி (4) இவற்றில் எதுமில்லை

Q.15	காலணிகள் மற்றும் பைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன (1) தோல் (2) கம்பளி (3) உரோமம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.16	பின்வருவனவற்றில் எதன் பழங்களில் ஒரு விதை உள்ளது? (1) தக்காளி (2) ஆப்பிள் (3) வாழை (4) மாம்பழம்
Q.17	பருத்திச் செடியின் எந்தப் பகுதி பருத்திக் கருவைத் தரும்? (1) இலை (2) பழம் (3) விதை (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.18	எளிய கார்போஹைட்ரேட்டுகள் இதில் காணப்படுகின்றன: (1) கோதுமை (2) அரிசி (3) பழங்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.19	தாள்கள் அல்லது அடுக்குகள் வடிவில் இருக்கும் மேகங்கள் அழைக்கப்படுகின்றன: (1) சிரஸ் (2) குமுலஸ் (3) அடுக்கு (4) நிம்பஸ்	Q.20	பாலைவனங்களில் காணப்படும் மண்: (1) களிமண் மண் (2) மணல் நிறைந்த பூமி (3) களிமண் மண் (4) சரளை
Q.21	பருவநிலை மாற்றங்களால் அழிந்து வரும் பட்டியலில் இணைந்த விலங்கு எது? (1) பென்குயின் (2) ஆமை (3) துருவ கரடி (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.22	குளிர்ந்த குளிர்காலத்தில் காலையில் நீராவி தூசித் துகள்களில் ஒடுங்குகிறது (1) ஆலங்கட்டிகள். (2) பனி. (3) பனி. (4) மூடுபனி.
Q.23	நீர் ஒரு இரசாயன உறுப்புக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு. இந்த அறிக்கை (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.24	உயிரினங்கள் தகவல்களைப் பரிமாற அனுமதிக்கும் செயல்முறை அழைக்கப்படுகிறது: (1) பரவும் முறை (2) ஒப்பீடு (3) தொடர்பு (4) மொழிபெயர்ப்பு
Q.25	எந்த அறிக்கை தவறானது? (1) காற்று அழுத்தத்தை செலுத்துகிறது (2) காற்று இடத்தை ஆக்கிரமிக்கிறது (3) இரண்டும் (1) மற்றும் (2) (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.26	மணல் மண்ணில்: (1) துகள்கள் இறுக்கமாக நிரம்பியுள்ளன (2) துகள்கள் எந்த காற்றையும் வைத்திருக்காது (3) துகள்கள் நீரையோ காற்றையோ வைத்திருக்காது (4) துகள்களின் அளவு சரளையை விட சிறியது
Q.27	ராமாவின் பாட்டி தனது கிராமத்தில் தனிமையில் வசித்து வருகிறார். அவளுடைய குழந்தைகள் யாரும் அவளைச் சந்திக்கச் செல்வதில்லை. அவள் தனிமையை உணர்ந்து பலமுறை அழுகிறாள். பாட்டி தனிமையில் இருக்கக் கூடாது என்பதற்காக ரமா எப்படி தினமும் பாட்டியுடன் பழக முடியும்? (1) தினமும் அவளைச் சந்திக்க ஏரோ விமானத்தைப் பயன்படுத்துங்கள் (2) அவரது பாட்டிக்கு அஞ்சல் அட்டை அனுப்பவும் (3) அவளுடன் தினமும் பேச தொலைபேசி/மொபைலைப் பயன்படுத்தவும் (4) இவை அனைத்தும்	Q.28	காவல்துறை மற்றும் ராணுவத்தில் பணிபுரியும் நபர்களுக்கு தகவல் தொடர்புக்கு _____ மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். (1) செய்தித்தாள் (2) வயர்லெஸ் தொடர்பு (3) தொலைக்காட்சி (4) தந்தி
Q.29	ஒரு வடிகட்டி புனலில் மணலை நிரப்பி ஒரு பீக்கர்/அளக்கும் உருளையில் வைக்கவும். புனலில் தண்ணீர் ஊற்றவும். நீங்கள் எதை அதிகம் பார்க்கிறீர்கள்? (1) தண்ணீர் விரைவாக சரளைக்குள் மூழ்கும் (2) பலவீனமானவரின் அடிப்பகுதிக்கு நீர் வடிகிறது (3) சரளை மூலம் தண்ணீர் முழுமையாக உறிஞ்சப்படும் (4) ஜல்லிக்கற்களில் தண்ணீர் வடிந்து போகாது	Q.30	பின்வருவனவற்றில் எது பாதுகாப்பு உணவுகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது? (1) வைட்டமின்கள் (2) கனிமங்கள் (3) இரண்டும் (1) மற்றும் (2) (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.31	மனிதனில் கடைசியாக உருவாகும் பற்கள் எது? (1) முன்முனைகள் (2) கடைவாய்ப்பற்கள் (3) ஞானப் பற்கள் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.32	குளிர்காலத்திற்குப் பிறகு என்ன பருவம் வருகிறது? (1) கோடை (2) மழை பெய்யும் (3) பருவமழை (4) வசந்த
Q.33	தாவரங்கள் கார்பன் டை ஆக்சைடைப் பெறுகின்றன; (1) மண் (2) மணல் (3) இலைகள் (4) காற்று	Q.34	பின்வருவனவற்றில் எது மிகவும் விலையுயர்ந்த போக்குவரத்து சாதனம்? (1) கார் (2) டிரக் (3) விமானம் (4) தொடர்வண்டி

Q.35	கொசு ஆபத்தானது, அது நோய்களை பரப்பும்.இந்த அறிக்கை (1) உண்மை (2) பொய் (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.36	பின்வருவனவற்றில் எது/ஒலி காட்சி தொடர்பு முறை? (1) தொலைக்காட்சி (2) கணினி (3) வானொலி (4) ஏ மற்றும் பி இரண்டும்
Q.37	ரத்தின மாணிக்கமானது பொதுவாக எந்த நிறத்தைக் கொண்டுள்ளது? (1) நீலம் (2) பச்சை (3) சிவப்பு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.38	செதில்கள் உடலில் உள்ளன (1) நாய் (2) பாம்பு (3) குரங்கு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.39	கோடையில் வெப்பமான காற்று என்று அழைக்கப்படுகிறது: (1) புயல் (2) சூறாவளி (3) தென்றல் (4) லூ	Q.40	நாம் நிறைய வியர்க்கிறோம்: (1) கோடை (2) மழைக்காலம் (3) குளிர்காலம் (4) வசந்த