



கொ/இராமநாதன் இந்து மகளிர் கல்லூரி,

கொழும்பு – 4.

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை – 2015

புவியியல்

தரம் : 6

நேரம் : 1½ மணித்தியாலம்

பகுதி I

அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிவுசெய்து இடைவெளிகளை நிரப்புக.

(1) (திசையறிகருவி, தென்மேற்கு, கொழும்பு, பனிமூட்டம், கம்பகா)

(1) உமது பாடசாலை ..... மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

(2) தெற்கிற்கும், மேற்கிற்குமிடையே ..... திசை அமைந்துள்ளது.

(3) உமது பாடசாலை அமைந்துள்ள மாவட்டத்திற்கு அருகில் ..... மாவட்டம் அமைந்துள்ளது.

(4) திசையைச் சரியாக அறிந்துகொள்வதற்கு ..... பயன்படுகின்றது.

(5) ..... நிறைந்த நாட்களில் சூழலில் உள்ள பொருட்களைத் தெளிவாக அவதானிக்க முடியாது.

(2) 6 – 10 வரையான வினாக்களுக்கு சரியானவற்றிற்கு ( ✓ ) எனவும் பிழையானவற்றிற்குப் ( X ) எனவும் அடையாளமிடுக.

6. அதிகளவான சூரியவெப்பமும், வெப்பநிலைமையும் காணப்படும் போது வரண்டவானிலை நிலமைகள் ஏற்படும். (.....)

7. காற்றின் வேகத்தை அளவிடுவதற்கு காற்றுத்திசைகாட்டி பயன்படும். (.....)

8. மழைக்கு முன் வானத்தில் இருள்கூழ்ந்த தடித்த முகில்கள் அதிகமாகக் காணப்படும். (.....)
9. வெளவால் மரங்களின் விதை பரவுவதற்கு உதவும். (.....)
10. வண்ணத்துப்பூச்சி மனிதனுக்கு நோயைப் பரப்புகின்றது. (.....)

(3) 10 – 15 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

11. புவிமேற்பரப்பில் காணப்படும் பல்வேறுபட்ட வேறுபாடுகள்  
 (1) தரைத்தோற்றம் (2) காலநிலை  
 (3) வெப்பநிலை (4) தாவரங்கள்
12. வானிலைத் தரவுகளைச் சேகரிக்கும் வளிமண்டலவியல்த் திணைக்களம் அமைந்திருப்பது  
 (1) கம்பகா நகரசபைத் திடலில்  
 (2) காலி கோட்டையில்  
 (3) திருகோணமலைத் துறைமுகத்தில்  
 (4) கொழும்பு பெளத்தலோக மாவத்தையில்
13. சூழலை அழகுபடுத்தும் உயிரினமாக விளங்குவது  
 (1) காகம் (2) பாம்பு (3) கிளி (4) நுளம்பு
14. மழைவீழ்ச்சியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் அலகு  
 (1) மில்லிமீற்றர் (2) செல்சியஸ்  
 (3) கிலோமீற்றர் (4) லீற்றர்
15. உமது பாடசாலை அமைந்திருக்கும் சூழல்  
 (1) நகரச்சூழல் (2) கிராமச் சூழல்  
 (3) பெருந்தோட்ட சூழல் (4) கரையோரச் சூழல்

- (4) 16 – 20 வரையான வினாக்களுக்கு (அ) பகுதிக்குப் பொருத்தமான விடையை (ஆ) பிரிவிலிருந்து தெரிவுசெய்து அதன் ஆங்கில எழுத்தை அடைப்புக்குறிக்குள் இடவும்.

(அ)

(ஆ)

16. மேகங்களின் இயல்பை இதன் மூலம்

அறியலாம்.

( ) A - மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட

17. கட்டிடங்கள்

( ) B - மண்சரிவு அபாயத்தை  
எதிர்நோக்கும்

18. சாய்வான பகுதியில் அமைந்த

வீடுகள்

( ) C – திசை

19. திட்டமிட்ட முறையில் நிலத்தைப்

பயன்படுத்துதல்

( ) D - அவதானிப்பதன் மூலம்

20. திட்டப்படம் வரையும் போது

முக்கியமானது

( ) E - ஆவியுயிர்ப்பு

F - நிலப்பாதுகாப்பு

G - வைத்தியர்

(20 x 2 = 40 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

முதலாம் வினா உட்பட 5 வினாக்களுக்கு விடை தருக.

(1) புவியியல் பாடக் கணிப்பீட்டிற்காக நீர் செய்த குழுச்செயற்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. நீங்கள் செய்த குழுச்செயற்பாடு யாது?
2. நீங்கள் செய்த செயற்பாட்டிற்கு உமக்கு வழங்கப்பட்ட தலைப்பு யாது?
3. அச்செயற்பாட்டினைச் செய்வதற்கு உமது ஆசிரியரால் வழங்கப்பட்ட அறிவுரைகள் 2 தருக.
4. இச் செயற்பாட்டின்போது நீர் தகவல் பெற்றுக்கொண்ட மூலாதாரங்கள் 3 தருக.
5. அச் செயற்பாட்டினைச் செய்யும்போது நீர் எதிர்கொண்ட பிரச்சினைகள் 2 தருக.
6. நீர் எதிர்கொண்ட பிரச்சினையை எவ்வாறு தீர்த்துக்கொண்டீர்?
7. இக் குழுச்செயற்பாட்டின் மூலம் நீர் பெற்றுக்கொண்ட நன்மைகள் 3 தருக.

(16 புள்ளிகள்)

- (2)
1. உமது பாடசாலைச் சூழலில் அமைந்துள்ள பொது இடங்கள் 2 தருக.
  2. உமது பாடசாலை அமைந்துள்ள கிராம உத்தியோகஸ்தர் பிரிவு, பிரதேசசெயலாளர் பிரிவு, மாவட்டம், மாகாணம் என்பவற்றைத் தருக.
  3. இலங்கையில் அமைந்துள்ள மாகாணங்கள் 5 தருக.

(11 புள்ளிகள்)

- (3)
1. வானிலை என்றால் என்ன?
  2. வானிலை மூலகங்கள் நான்கு தருக.
  3. பிரதான திசைகள் நான்கையும் உபதிசைகள் நான்கையும் பெயரிடுக.

(11 புள்ளிகள்)

- (4) 1. பின்வரும் காற்றுக்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்  
 அ) அதிகவேகமாக வீசும் காற்று - .....  
 ஆ) குறைந்த வேகத்தில் வீசும் காற்று - .....
2. பின்வரும் வானிலை மூலகங்களை அளப்பதற்குப் பயன்படும் கருவிகளைத் தருக.  
 அ) வெப்பநிலை- ..... இ) காற்றின் வேகம் .....  
 ஆ) மழைவீழ்ச்சி- ..... ஈ) காற்றின் திசை .....
3. உங்கள் பிரதேசத்திலுள்ள அயற்கூழலின் வானிலைத் தன்மைகளை அறிந்து கொள்வதனால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 5 தருக.

(11 புள்ளிகள்)

- (5) 1. வெப்பநிலையை அளக்கப் பயன்படும் அலகுகள் 2 தருக.  
 2. படிவீழ்ச்சி செயன்முறையின் நான்கு பிரதான கட்டங்களையும் தருக.  
 3. மழையினால் நாம் பெறும் நன்மைகள் 5 தருக.

(11 புள்ளிகள்)

- (6) 1. விலங்கினங்கள் எதிர்நோக்கும் சவால்கள் 2 தருக.  
 2. பின்வரும் விலங்கினங்கள் சூழலுக்குச் செய்யும் பங்களிப்பைத் தருக.  
 அ) கறையான் : ..... இ) மண்புழு : .....  
 ஆ) செண்பகம் : ..... ஈ) வெட்டுக்கிளி : .....
3. மரங்களால் மனிதன் பெறும் நன்மைகள் 5 தருக.

(11 புள்ளிகள்)