

(3) கோள் 09

(4) கல்டெக் 09

(5) இமயமலைத் தொடரிலிருந்து வங்காளவிரிகுடாவரையும் செல்லும் கங்கைநதியின் நீளம்

(1) 2760 கிலோமீற்றர் ஆகும்

(2) 4360 கிலோமீற்றர் ஆகும்

(3) 2560 கிலோமீற்றர் ஆகும்

(4) 2510 கிலோமீற்றர் ஆகும்

* 06 - 10 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான சொல்லைவைத்து இடைவெளியை நிரப்புக

(6) பூமியைச் சுற்றி வரையப்பட்டுள்ள கற்பனைக் கோடுகளை..... என அழைக்கப்படும்

(7) ஞாயிற்றுக்கதிர்வீசில் இருந்துவரும் புற ஊதாக்கதிர்களாக படை கட்டுப்படுத்துகின்றது.

(8) ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படுவற்றில் மிகப்பிரதானமானது..... ஆகும்.

(9) பங்களாதேஷ் சுந்தர்பான் சேற்று நிலத்தில் விளைவிக்கப்படும் பிரதான பயிர்..... ஆகும்.

(10) புவியியல் ரீதியில் மத்திய ஆசியப் பிரதேசத்திற்குரியதும் தென்னாசியப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள சாக் அமைப்பில் அங்கத்துவம் வகிக்கும் நாடு. ஆகும்.

* 11-15 வரையுமான வினாக்களுக்கு சரியாயின் (சரி) எனவும் பிழையாயின் (பிழை) எனவும் குறிப்பிடுக.

(ii) சர்வதேசவானியல் நிறுவனம் புளூட்டோ ஒரு குறுங்கோள் எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ()

(12) வெள்ளிக்கோள் சூரிய அஸ்தமனத்திற்கு பின் மேற்குவானில் தெளிவாகத் தெரிவதால் மாலை வெள்ளி என அழைக்கப்படும். ()

(13) நட்சத்திரங்கள் இரவுவானில் மின்னுனகின்ற அதேவேளை வான்பொருட்கள் மின்னி மின்னி பிரகாசிக்காது ஒளியை வெளிவிடுகின்ற பொருளாக வானில் இருக்கின்றன. ()

(14) கங்கை ஆற்றை அண்மித்த பகுதிகளில் விவசாயத்திற்கு ஏற்றதாக காணப்படுவதற்கு காரணம் அங்கு காணப்படும் மண்வளம் ஆகும். ()

(15) பூட்நார் தங்கப்பயிர் என அழைக்கப்படுகின்றது. ()

* 16 - 20 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிவு செய்க.

(16) புவியின் முனைவு விட்டம்..... ஆகும்

(1) 12147km (2) 12714km (3) 17214km

(17) சனிக்கோளின் விட்டம்..... ஆகும்

(1) 120536km (2) 125036km (3) 123536km

(18) ஒளியையும்..... தரும் மூலங்களான வான்பொருட்கள் நட்சத்திரங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

(1) சக்தி (2) வெப்பம் (3) ஒலி

(19) இமயமலைப் பிரதேசத்தில் காலநிலை மாற்றம் ஏற்படுவதற்கான காரணம் ஆகும்

(1) உயர வேறுபாடு (2) மழைவீழ்ச்சி (3) ஒளி

(20) சூரியனுக்கு மிகவும் தொலைவில் உள்ள கோள்..... ஆகும்.

(1) புதன் (2) புளூட்டோ (3) நெப்தியூன்

பகுதி II

- * முதல் வினா கட்டாயமானது
- * ஏனைய வினாக்களில் 4யை தெரிவு செய்க
- * மொத்தமாக 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக

01.

- (1) தென்னாசிய வலயத்தில் உள்ளடங்கும் 2 நாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
- (2) சாக்கூட்டமைப்பில் உள்ள பெரிய நாட்டின் பெயரை குறிப்பிட்டு, அதன் தலைநகரைக் குறிப்பிடுக
- 3) தென்னாசிய வலயத்தின் வடக்குத் தெற்கு எல்லைகளின் சார்பு அமைவிடத்தைக் குறிப்பிடக
- 4) இந்திய தீபகற்பத்திற்கு அண்மித்து காணப்படும் 2 தீவுகலைத் தருக
- 5) பாக்கிஸ்தானில் காணப்படும் மலைகள் 2 தருக
- 6) இமயமலைத்தொடரில் மொஸ்கொலொயிட் இனத்தைச் சார்ந்த பழங்குடிப்பிரிவினர்2 குறிப்பிடுக
- 7) மலைப்பாங்கான பிரதேசங்களில் வாழ்கின்ற மக்களின் உடலியல்சார் அம்சங்கள் 2 குறிப்பிடுக
- 8) நகர பகுதி வாழ்க்கையில் காணப்படும் 2 பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிடுக

02.

- (1) கடற்கரையோர நிலத்தோற்றத்தின் முனைப்பான பொளதிக அம்சங்கள் 2 குறிப்பிடுக
- 2) சுற்றுலா நடவடிக்கைகளுடன் சார்ந்த தொழில் நடவடிக்கைகள் 4 குறிப்பிடுக.
- 3) கடற்கரை சுற்றுப்புற சூழலை பாதிக்கின்ற மனித நடவடிக்கைகள் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு, அதில் ஒன்றை சுருக்கமாக விளக்குக.

03.

- (1) இலங்கையில் பயிர்செய்கையை விருத்தி செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசனத்தைிட்டம் இரண்டைப்பெயரிடுக.
- 2) கிராமியக் கைத்தொழிலுக்கு பிரசித்திபெற்ற 2 பிரதேசங்களை தருக
- 3) கிராமியவிவசாயத்தில் உள்ளடங்கும் 3 பிரிவுகளைக் குறிப்பிட்டு ஒன்றை விளக்குக.

04.

- 1) புவிச் சூழற்சியின் போது சூரியன் எத்திசையில் தோன்றி எத்திசையில் மறைவது போலத்தோன்றுகின்றது
- (2) நியம நேரவலயங்கள் 4 தருக
- (3) புவிவியல் காணப்படும் நீரினது 3 வடிவங்களைக் குறிப்பிட்டு அதில் ஒன்றை விபரிக்குக.

05.

- (1) ஞாயிற்றுத் தொகுதிகள் தொடர்பான நம்பிக்கைகள் 2 தருக
- 2) ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான கண்டுபிடிப்பில் ஆர்வம் காட்டிய மூவரைக் குறிப்பிடுக
- 3) சர்வதேச வானியில் சங்கம் 2006 இல் கண்டுபிடித்த சிறுகோள்கள் 5 தருக

06.

- 1) ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படும் அகக்கோள், புறக்கோள்களுக்கு ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக
- 2) பின்வரும் கோள்களுக்கான உபகோள்களின் எண்ணிக்கையைத் தருக
 1. செவ்வாய்
 2. யுரேனஸ்
 3. புவி
 4. வியாழன்

- (3) ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படும் வான் பொருட்களைக் குறிப்பிடுக

07. வரைபடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு விடை எழுதுக

1) மேலே குறிப்பிட்ட படத்தை அவதானித்து உங்கள் பாடசாலை அமைந்துள்ள படத்தாளின்பெயரையும் தாளின் இலக்கத்தையும் குறிப்பிடுக

(2) மேலே குறிப்பிட்ட இலக்கத்திற்கு சூழவுள்ள படங்களின் நான்கு பெயர்களையும் இலக்கங்களையும் குறிப்பிடுக

(3) அனுராதபுர மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள 5 இடங்களில் பெயர்களையும் இலக்கங்களையும் குறிப்பிடுக.