

தரம்

08

பாடசாலை மட்ட முன்றாம் தவணை மதப்பீடு - 2023 (2024)

புள்ளிகள்

புவியியல்

கட்டெண்:

நேரம் : 02.00 மணித்தியாலம்

பகுதி-I

○ பொருத்தமான விடையின் கீழ்க்கோடிடுக.

- 01) இரவு வானத்தில் மிகத்தெளிவாகப் புலப்படக்கூடிய கோள் பின்வருவனவற்றுள் எது?
1. செவ்வாய் 2. வெள்ளி 3. சனி 4. யுரேனஸ்
- 02) குறுகிய சுற்றுகைக் காலத்தினைக் கொண்டுள்ள கோள் எது?
1. புதன் 2. புவி 3. செவ்வாய் 4. நெப்டியூன்
- 03) நாசா விண்வெளி ஆய்வு நிலையம் தாபிக்கப்பட்டுள்ள நாடு எது?
1. ரஷ்யா 2. சீனா
3. இந்தியா 4. ஐக்கிய அமெரிக்கா
- 04) கடக்கோட்டில் சூரியன் உச்சம் கொடுக்கும் காலப்பகுதி,
1. டிசம்பர் 22 2. செப்டம்பர் 23 3. ஜூன் 21 4. மார்ச் 21
- 05) வளிக் கோளத்தில் அதிகளவு காணப்படும் வாயு எது?
1. ஒட்சிசன் 2. நைட்ரசன் 3. காபனீரொட்சைட் 4. நியோன்
- 06) சார்க் அமைப்பினுள் அங்கத்துவம் பெற்றிருக்கும் தென்னாசிய விலயத்தைச் சாராத நாடு எது?
1. ஆப்கானிஸ்தான் 2. ஈரான் 3. சீனா 4. மியன்மார்
- 07) தங்க நார் என அழைக்கப்படும் பயிர்ச்செய்கை எது?
1. கோதுமை 2. நெல் 3. சோளம் 4. சணல்
- 08) தார்ப்பாலைவனம் அமைந்துள்ள இந்திய மாநிலம்,
1. குஜராத் 2. ராஜஸ்தான் 3. ஜர்க்கண்ட் 4. மும்பாய்
- 09) இலங்கையில் 1:50000 இடவிளக்கவியல் படங்களில் சமவுயரக்கோடுகளின் இடைவெளி யாது?
1. 20 மீற்றர்கள் 2. 100 மீற்றர்கள் 3. 200 மீற்றர்கள் 4. 50 மீற்றர்கள்
- 10) இடவிளக்கவியல் படங்களில் கறுப்பு நிறத்தினால் காட்டப்படும் அம்சங்களுள் ஒன்று,
1. பாடசாலை 2. நீதிமன்றம்
3. நீர்த்தேக்கங்கள் 4. பொலிஸ் நிலையம்

○ பொருத்தமான சொல்லைக் கொண்டு இடைவெளி நிரப்புக.

- 11) வெள்ளிக்கோளில் உள்ள பிரதான வாயு ஆகும்.
- 12) புவியின் மத்திய கோட்டு விட்டம் ஆகும்.
- 13) இலங்கையின் தலைநகரம் ஆகும்.
- 14) இந்துக்களின் புனித நதியாக கருதப்படுகின்றது.
- 15) புவி மேற்பரப்பில் இயற்கையாகக் காணப்படும் அம்சங்கள் அம்சங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றது.

- பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடைப்பீனாள் அடையாளமிடுக.
- 16) தொலைநோக்குக் கருவியினைக் கண்டுபிடித்தவர் குளோடியஸ் தொலமி ஆவார். ()
- 17) வியாழனுக்கும் சனிக்கும் இடையில் நுண்துகளினாலான எரிகல் வலயம் உள்ளது. ()
- 18) புவியின் அச்சானது $32\frac{1}{2}^{\circ}$ C சரிவாக அமைந்துள்ளது. ()
- 19) இமய மலைத் தொடரில் மொங்கோலிய இன பழங்குடியினர் வாழ்கின்றனர். ()
- 20) இலங்கை 92 படத்தாள்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ()
- (20x2 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

* எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

- 01) 1) புறக்கோள்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
.....
.....
- 2) செவ்வாய்க் கோளின் உபகோள்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
.....
.....
- 3) a. சிறு கோள்கள் என்றால் என்ன?
.....
.....
- b. வியாழன் கோளின் சிறப்பியல்புகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
.....
.....
- 4) விண்வெளி தொடர்பான தகவல்களைக் கண்டு பிடிப்பதில் பெரும் ஆர்வம் காட்டியவர்கள் இருவரைக் குறிப்பிடுக.
.....
.....
- (2+2+6+2=12 புள்ளிகள்)

- 02) 1) புவி உயிர்களின் வாழிடமாக விளங்குவதற்கான காரணங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
.....
.....
- 2) a. புவிச் சுழற்சி என்றால் என்ன?
.....
.....
- b. புவிச் சுழற்சிக்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?
.....
.....
- 3) கோடை காலத்தின் இயல்புகள் இரண்டு தருக.
.....
.....

4) வளிமண்டலத்தின் முக்கியத்துவம் இரண்டு தருக.

(2+4+2+4=12 புள்ளிகள்)

03) 1) a. தென்னாசியா நாடுகளுள் நிலப்பரப்பால் சூழப்பட்டுள்ள நாடுகள் எவை?

b. இமயமலைப் பிரதேச நிலத்தோற்றத்தில் காணப்படும் பௌதிக அம்சங்கள் இரண்டு தருக.

2) a. கங்கை நதிப்பள்ளத்தாக்கில் காணப்படும் சனத்தொகை அடர்த்தி கூடிய நகரங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக

b. இலங்கையின் சுற்றுலாக் கைத்தொழிலோடு தொடர்புடைய ஏனைய தொழில் வாய்ப்புக்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

3) a. கிராமிய நிலத்தோற்றத்திற்கான சிறந்த உதாரணமாக இலங்கையில் காணப்படும் வலயம் எது?

b. மும்பாய் நகரத்தில் காணப்படும் பிரச்சினைகள் இரண்டு தருக.

(4+4+4=12 புள்ளிகள்)

04) 1) a. இடவிளக்கப்படத்தில் காட்டப்படும் பௌதிக அம்சங்கள் இரண்டு தருக.

b. பண்பாட்டு அம்சங்கள் இரண்டு தருக.

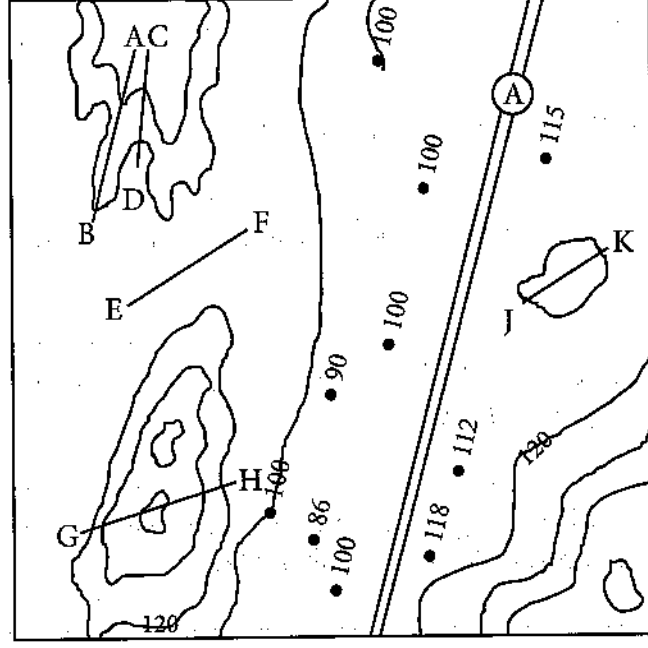
2) இடவிளக்கப்படத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நிறங்களையும் குறியீடுகளையும் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றுக்கு விடை தருக.

1. மாகாண எல்லை

2. நீர்பாசனக் கால்வாய்

3. நெல்

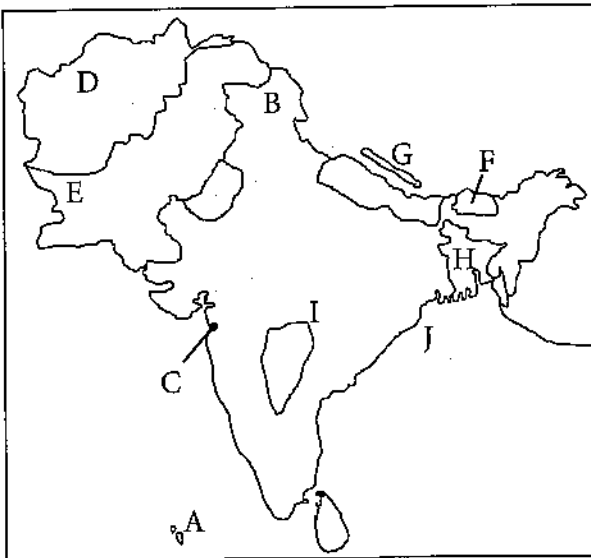
- 3) பின்வரும் இடவிளக்கப்படத்தினைப் பயன்படுத்தி கேட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



- 160m க்கு மேற்பட்ட நில உயரத்தினை நீல நிறத்தினால் நிழற்றுக.
- படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வீதியினை பொருந்தமான நிறத்தினைப் பயன்படுத்தி நிழற்றிக் காட்டுக.
- பின்வரும் ஆங்கில எழுத்துக்களினால் காட்டப்படும் பெளதிக அம்சங்களை பெயரிடுக,
 1. A-B
 2. C-D
 3. E-F
 4. G-H
 5. J-K

(2+3+7=12 புள்ளிகள்)

- 05) பின்வரும் தென்னாசியப் படத்தினை அவதானித்து கேட்கப்படும் விடயங்களுக்குப் பொருத்தமான ஆங்கில எழுத்தினை அடைப்பினுள் எழுதுக.



- உலகில் மிகப் பெரிய மலைத்தொடர்
(.....)
- இந்தியாவின் இரண்டாவது தலை நகர்.
(.....)
- சணல் பயிர்ச்செய்கைக்கு சிறப்புப் பெற்ற நாடு.
(.....)
- தென்னாசியாவின் பிரதான பாலைவனம்.
(.....)
- தென்னாசிய வலய நாடுகளில் மலைகள் இல்லாத நாடு.
(.....)

(6x2=12 புள்ளிகள்)