



NST Campus
முன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2026

தரம் 08

புவியியல்

1.30 மணித்தியாலம்

சுட்டிலக்கம் :

புள்ளிகள்

01. மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01) ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் சூரியனுக்கு அண்மையிலுள்ள கோள்,

- i. புதன் ii. வெள்ளி iii. புவி iv. செவ்வாய்

02) கி.பி.1957 இல் முதன் முறையாக செயற்கைக் கோளை விண்ணுக்கு அனுப்பிய நாடு,

- i. இந்தியா ii. அமெரிக்கா iii. ரஷ்யா iv. சீனா

03) சூரியனின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை,

- i. 4000°C ii. 5000°C iii. 6000°C iv. 7000°C

04) புவி தனது அச்சில் 15பாகை வரை நெடுங்கோடுகளைக் கடந்து செல்ல எடுக்கும் நேரம்,

- i. 2 நிமிடங்கள் ii. 1 மணித்தியாலம் iii. 4 நிமிடங்கள் iv. 4 நிமிடங்கள்

05) புவிச் சுற்றுகையின் போது மார்ச் 21 இல் மத்திய கோட்டில் சூரியன் உச்சம் கொடுப்பதால் ஏற்படும் காலம்,

- i. இலையுதிர் காலம் ii. மாரிச்சூரிய காலம்
iii. இலைதளிர் காலம் iv. கோடைச்சூரிய காலம்

06) வளிக்கோளத்திலுள்ள வாயுக்களின் சேர்க்கையில் ஓட்சிசனின் சதவீதம் யாது?

- i. 78.09 ii. 0.93 iii. 0.03 iv. 20.95

07) தென்னாசியாவில் காணப்படும் மிகப்பெரிய ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு எது?

- i. சிந்து நதிப்பள்ளத்தாக்கு ii. கங்கை நதிப் பள்ளத்தாக்கு
iii. களனிநதிப் பள்ளத்தாக்கு iv. மகாவலி நதிப் பள்ளத்தாக்கு

08) உலகில் உள்ளூர் நியம நேரத்தினைப் பயன்படுத்தும் நாடு,

- i. கனடா ii. சீனா iii. இந்தியா iv. இலங்கை

09) கடற்கரையோரத்தின் முனைப்பான பௌதீக அம்சம்,

- i. சுவடு ii. சிகரம் iii. கணவாய் iv. களப்பு

10) இலங்கையின் அகலம் , கொழும்பிலிருந்து சங்கமன் கந்தமுனை வரை,

- i. 324 Km ii. 432 Km iii. 224 Km iv. 242 Km

02. அடைப்பினுள் இருக்கும் மிகச்சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து இடைவெளி நிரப்புக.

- 11) மத்திய கோட்டிலிருந்து தென்முனைவு வரை அகலக்கோடுகளின் மொத்தப்பாகை..... ஆகும்.
- 12) கிறீன்விச் நெடுங்கோடு ஆகும்.
- 13) உலகின் மிக உயரமான மலைச்சிகரங்களின் எண்ணிக்கை..... ஆகும்.
- 14) சூரியனுக்கும் எரிகற்களைக் கொண்ட வலயத்திற்கும் இடையே அகக்கோள்கள் காணப்படுகின்றன.
- 15) முதலாவது புறக்கோளான வியாழன் கோளுக்கு உபகோள்கள் உள்ளன.
(04 , 0° , 67 , 90° , 14)
03. பின்வரும் கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து அவை சரியாயின் (✓) எனவும் , பிழையாயின் (✗) எனவும் குறிப்பிடுக.
- 16) உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய சீனிமாக கைத்தொழில் மும்பை நகரத்திலேயே வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. (.....)
- 17) ஒடுங்கிய நீண்ட வடிவில் பல உச்சிகளைக் கொண்ட பரந்த, உயர்ந்த பிரதேசம் மலைத்தொடராகும். (.....)
- 18) 1:50000 இடவிளக்கப்படங்களில் பாடசாலையைக் காட்டுவதற்கு சிவப்பு நிறம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. (.....)
- 19) உலர் வலயத்தின் பிரதான பொருளாதார நடவடிக்கையாக கைத்தொழில் காணப்படுகின்றது. (.....)
- 20) மாலைதீவிலுள்ள 1200 தீவுகளிலும் மக்கள் மீன்பிடி கைத்தொழிலில் ஈடுபட்டு அடர்த்தியாக வாழ்கின்றனர். (.....)

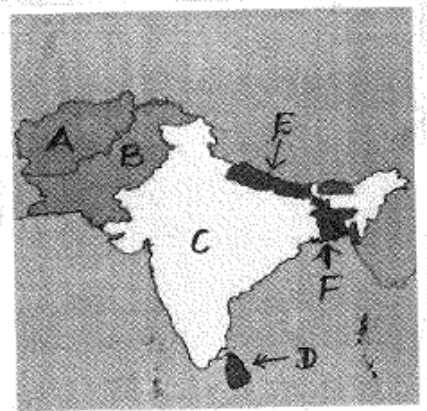
(20x2 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி – II
எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01)

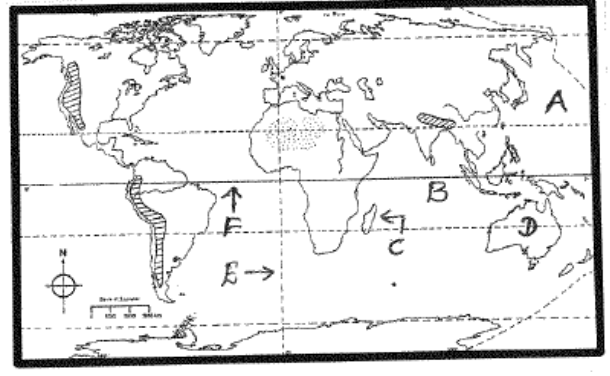
1. பின்வரும் தென்னாசியப் படத்தினை அவதானித்து ஆங்கில எழுத்துக்கள் குறித்து நிற்கும் நாடுகளை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

- A. _____
- B. _____
- C. _____
- D. _____
- E. _____



2. பின்வரும் இடங்கள், உலக புறவுருவப்படத்தில் ஆங்கில எழுத்துக்களால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது. அவ்விடங்களைச் சுட்டிக்காட்டும் மிகச்சரியான ஆங்கில எழுத்துக்களை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

- 1) மடகஸ்கார் (.....)
- 2) இந்துசமுத்திரம் (.....)
- 3) கிறீன்விச் கோடு (.....)
- 4) மத்திய கோடு (.....)
- 5) அவுஸ்திரேலியா (.....)
- 6) பசுபிக் சமுத்திரம் (.....)



(6+6 = 12 புள்ளிகள்)

02)

- 1) ஞாயிற்றுத் தொகுதி என்றால் என்ன?

.....

.....

- 2) நட்சத்திரங்களின் இயல்புகள் மூன்று தருக.

1.
2.
3.

- 3) விண்வெளி தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட்ட விஞ்ஞானிகள் மூவரைக் குறிப்பிடுக.

1. 2. 3.

- 4) ஞாயிற்றுத்தொகுதி தொடர்பான பண்டையகால மக்களின் நம்பிக்கைகள் மூன்று தருக.

1.
2.
3.

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)

- 03) 1) a. புவிச்சுழற்சி என்றால் என்ன?

.....

.....

b. புவிச்சுழற்சிக்கு எடுக்கும் காலம் யாது?

- 2) புவியில் நீரின் வடிவங்கள் மூன்றையும் தருக.

1. 2. 3.

- 3) புவியில் உயிரினங்களின் நிலைப்பிற்கு மூன்று காரணங்கள் தருக.

1.

2.

3.

4) புவியில் கற்பனையாக வரையப்பட்டுள்ள அகலநெடுங்கோடுகளின் பயன்கள் மூன்று தருக.

1.

2.

3.

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)

04) 1)

a. பங்களாதேசில் சணலின் முக்கியத்துவம் கருதி அதற்கு வழங்கப்படும் சிறப்புப் பெயர் யாது?

b. கங்கைநதிப் பள்ளத்தாக்கின் செல்வாக்கினால் மானிடப் பண்பாட்டு நிலத்தோற்றத்தின் பல்வகைத் தன்மையில் ஏற்பட்டுள்ள மேம்பாடுகள் இரண்டு தருக.

1.

2.

2) தென்னாசிய வலய நாடுகளில் கடற்கரையோரம் இல்லாத நாடுகள் இரண்டு தருக.

1. 2.

3) கடற்கரையோடு தொடர்பான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் நான்கு தருக.

1.

2.

3.

4.

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)

05)

1) இடவிளக்கப் படங்களில் பயன்படுத்தப்படும் நிறங்களைக் கொண்டு கீழ் உள்ள அம்சங்களின் குறியீடுகளை அடைப்பினுள் எழுதுக.

1. மாவட்ட எல்லை

2. மாகாண எல்லை

3. வைத்தியசாலை

4. பாடசாலை

5. பிரதானவீதி

2) இடவிளக்கப் படங்களில் சமவுயரக்கோட்டினால் காட்டப்படும் அம்சங்கள் மூன்று தருக.

1.
2.
3.

3) 1. பெளதீக அம்சம் என்றால் என்ன?

.....
.....

2. பெளதீக அம்சங்கள் இரண்டு தருக.

1 2.

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)