

8th Social Science Lesson 20 Questions in Tamil - புவியியல்

5. இடர்கள்

1) இடர் என பொருள் தரும் ஹசார்டு (Hazard) என்ற சொல் ஹாசர்ட் (Hasart) என்னும்..... வார்த்தையில் இருந்து உருவானது.

- A) கிரேக்க
- B) லத்தீன்
- C) பிரெஞ்சு
- D) அரேபிய

2) இடர் என்பதை வெவ்வேறு மொழிகளில் அழைத்தலை பொருத்துக.

- I. ஹசார்ட் - a) ஸ்பானியம்
- II. ஹாசர்ட் - b) அரேபிய
- III. அஸ்-சஹர் - c) ஆங்கிலம்
- IV. அசார் - d) பிரெஞ்சு

- A) I-c, II-d, III-b, IV-a
- B) I-d, II-a, III-c, IV-b
- C) I-b, II-a, III-c, IV-d
- D) I-a, II-b, III-d, IV-c

3) நிகழ்விற்கான காரணிகளின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள இடர்களில் தவறானது எது?

- A) இயற்கையினால் ஏற்படும் இடர்கள்
- B) மனித செயல்களால் உருவாக்கப்படும் இடர்கள்
- C) சமூக இயற்கைக் காரணிகளால் ஏற்படும் இடர்கள்
- D) தொழில்நுட்பம் சார்ந்த இடர்கள்

4) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்று எது?

- I. இயற்கைக் காரணிகளால் உருவாகும் இடர்கள், சூறாவளி புயல்கள் வறட்சி போன்றவை ஆகும்.
- II. ரசாயன கழிவு, அணைக்கட்டு உடைதல், உள்நாட்டுக் கலவரங்கள் போன்றவை மனிதனால் ஏற்படும் இடர்கள் ஆகும்.
- III. அணைக்கட்டு உடைதல் என்பது இயற்கையால் ஏற்படும் இடர் ஆகும்.

- A) I, II மட்டும் சரி
- B) I, III மட்டும் சரி
- C) II, III மட்டும் சரி
- D) எல்லாமே சரி

5) இயற்கை சக்திகள் மற்றும் மனிதனின் தவறான செயல்பாடுகள் மூலம் விலையும் இடர்களில் தவறானது எது?

- A) ஆறுகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் உள்ள மரங்களை வெட்டுவதால் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுதல்
- B) மலைப்பகுதிகளில் மரங்களை வெட்டுவதால் ஏற்படும் நிலச்சரிவுகள்.
- C) சதுப்பு நில காடுகள் அழிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் சூறாவளி அலைகள்.
- D) எரிமலை வெடிப்பு மற்றும் லாவா வழிதல் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் இடர்கள்.

6) பொருத்துக

- I. வளி மண்டலத்தால் ஏற்படும் இடர் - a) கடற்கரை அரிப்பு
- II. நிலவியல் சார்ந்த இடர் - b) காட்டுத்தீ
- III. நீரியல் தொடர்பான இடர் - c) புவி வெப்பமடைதல்
- IV. சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த இடர் - d) சுனாமி

- A) I-b, II-d, III-a, IV-c
- B) I-d, II-a, III-c, IV-b
- C) I-b, II-a, III-c, IV-d
- D) I-a, II-b, III-d, IV-c

7) தவறான இணை எது?

- A) தொழில்நுட்பம் சார்ந்த இடர் - தீ விபத்து
- B) மனித தூண்டுதலால் ஏற்படும் இடர் - தீவிரவாதம்
- C) உயிரியல் சார்ந்த இடர் - சின்னம்மை
- D) சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த இடர் - வெள்ளப்பெருக்கு

8) இந்திய தர நிர்ணய நிறுவனம் இந்தியாவை..... நில அதிர்வு மண்டலங்களாக வகைப்படுத்தியுள்ளது.

- A) ஐந்து
- B) ஆறு
- C) ஏழு
- D) எட்டு

9) இந்தியாவில் எந்த நில அதிர்வு மண்டலத்தின் கீழ் இந்தியப் பகுதிகள் எதுவும் வகை படுத்தப்படவில்லை?

- A) மண்டலம்-1
- B) மண்டலம்-2
- C) மண்டலம்-3
- D) மண்டலம்-4

10) பொருத்துக

I. மண்டலம் 2 - a) மிக அதிகம்

II. மண்டலம் 3 - b) மிதமானது

III. மண்டலம் 4 - c) அதிகம்

IV. மண்டலம் 5 - d) குறைவு

- A) I-d, II-b, III-c, IV-a
- B) I-a, II-c, III-b, IV-d
- C) I-d, II-c, III-b, IV-a
- D) I-a, II-b, III-c, IV-d

11) பொருத்துக

I. மண்டலம் 2 - a) அந்தமான், உத்தராகண்ட் போன்றன

II. மண்டலம் 3 - b) கேரளா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா போன்றன

III. மண்டலம் 5 - c) புது டில்லி, ஹிமாச்சல பிரதேசம் போன்றன

IV. மண்டலம் 4 - d) நாட்டின் பிற பகுதிகள்

- A) I-d, II-b, III-a, IV-c
- B) I-a, II-c, III-b, IV-d
- C) I-d, II-c, III-b, IV-a
- D) I-a, II-b, III-c, IV-d

12) வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதற்கான வானிலையியல் காரணிகளுள் அல்லாதவை எது?

- A) கனமழை
- B) காடழிப்பு
- C) அயனமண்டல சூறாவளி
- D) மேக வெடிப்பு

13) வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுவதற்கான மனித காரணிகளுள் அல்லாதவை எது?

- A) வண்டல் படிவுகள்
- B) முறையற்ற நீர்பாசன முறைகள்
- C) போதிய வடிகால் அமைப்பு இல்லாமை
- D) முறையற்ற வேளாண்முறைகள்

14) அடிக்கடி வெள்ளப் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் பகுதிகளில் தவறானது எது?

- A) கடலோர ஆந்திரம்
- B) ஒடிசா
- C) குஜராத்
- D) கர்நாடகா

15) தேசிய நீரியல் நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A) புது டில்லி
- B) அலகாபாத்
- C) ஹைதராபாத்
- D) திருவனந்தபுரம்

16) சூறாவளிப் புயல் குறித்த செய்திகளுள் தவறானது எது?

I. வளிமண்டலத்தில் குறைந்த காற்றழுத்த பகுதிகளில் சூழலும் வலிமையான காற்று சூறாவளி புயல் காற்று எனப்படும்.

II. சூறாவளிப் புயல்களின் போது காற்று வேகம் மணிக்கு 200 கிலோ மீட்டர் வரை வீசக்கூடும். நாள் ஒன்றுக்கு மழைப்பொழிவு சுமார் 50 சென்டி மீட்டர் வீதம் பலநாட்கள் பெய்யக்கூடும்.

- A) I மட்டும் சரியானது
- B) II மட்டும் சரியானது
- C) இரண்டும் சரியானது
- D) இரண்டும் தவறானது

17) சூறாவளி புயல் காற்று எந்த அரைக்கோளத்தில் கடிகார திசையில் சுழலும்?

- A) வட அரைக்கோளத்தில் மட்டும்
- B) தென் அரைக்கோளத்தில் மட்டும்
- C) இரண்டு அரை கோளத்திலும்
- D) இரண்டு அரைக்கோளத்திலும் அல்ல

18) வெப்ப மண்டல சூறாவளிகள் காரணமாக திடீரென்று ஏற்படும் கடல்நீர் எழுச்சியை..... என்கிறோம்

- A) பொங்கு கடல் அலை
- B) புயல் அலை
- C) சுனாமி அலை
- D) இவை எதுவும் இல்லை

19) புயல் அலைகளால் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் கிழக்கு கடற்கரை பகுதிகளில் தவறானது எது?

- A) ஒடிசாவின் வடபகுதி

- B) மேற்கு வங்காள கடற்கரை
 C) கொச்சின் கடற்கரை
 D) ஆந்திர கடற்கரை
 20) தமிழகத்தில் உள்ள கடலோர மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?
 A) 12
 B) 11
 C) 13
 D) 15
 21) புயல் அலைகளால் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் மேற்குக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் தவறானது எது?
 A) கட்ச் வளைகுடாவை சுற்றியுள்ள கடலோர பகுதி
 B) மகாராஷ்டிர கடற்கரை
 C) பாம்பே வளைகுடாவை சுற்றியுள்ள கடற்கரை பகுதி
 D) கொல்லம் கடற்கரை
 22) தமிழகத்தில் உள்ள கடலோர மாவட்டங்களில் தவறானது எது?
 A) திருவள்ளூர்
 B) திருச்சிராப்பள்ளி
 C) திருநெல்வேலி
 D) விழுப்புரம்
 23) இந்தியாவில் 2017 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 10 ஆண்டுகளில் சுமார் 22, 000 பேர் பெரும் சுற்றுச்சூழல் பேரழிவு காரணமாக உயிரிழந்துள்ளனர், என்னும் அறிக்கை யாரால் வெளியிடப்பட்டது?
 A) உலக சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு
 B) ஜெர்மன்-வாட்ச் அமைப்பு
 C) ஆஸ்திரேலியா சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு
 D) இந்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம்.
 24) வறட்சியின் வகைகளுள் தவறானது எது?
 A) வானிலையியல் வறட்சி
 B) சுற்றுச்சூழல் வறட்சி
 C) நீரியியல் வறட்சி
 D) வேளாண் வறட்சி
 25) நீரியல் வறட்சியின் வகைகளுள் சரியானது எது?
 I. நிலத்தடி நீர் வறட்சி
 II. புவி வளிமண்டல வறட்சி
 III. புவி மேற்பரப்பு நீர் வறட்சி

- A) I, II மட்டும் சரியானது
 B) II, III மட்டும் சரியானது
 C) I, III மட்டும் சரியானது
 D) எல்லாமே சரியானது
 26) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
 I. பருவ மழை பொய்ப்பதால் இந்தியாவில் வறட்சி ஏற்படுகிறது.
 II. இந்தியாவில் பருவமழை சமசீர் அற்ற நிலையில் பொழிகிறது.
 A) I மட்டும் சரி
 B) II மட்டும் சரி
 C) இரண்டும் சரி
 D) இரண்டும் தவறானது
 27) இந்தியாவின் _____ பகுதிகள் வறட்சியினால் பாதிக்கப்படுகின்றன.
 A) மூன்றில் ஒரு பங்கு
 B) ஐந்தில் இரு பங்கு
 C) மூன்றில் இரு பங்கு
 D) நான்கில் ஒரு பங்கு
 28) இந்தியாவில் எத்தனை சென்டிமீட்டருக்கும் குறைவான மழை பெறும் பகுதிகள் வறட்சிக்கு உள்ளாகும் பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது?
 A) 60 சென்டிமீட்டர்
 B) 70 சென்டிமீட்டர்
 C) 80 சென்டிமீட்டர்
 D) 90 சென்டிமீட்டர்
 29) இந்தியாவில் அதிக வறட்சிக்கு உள்ளாகும் முக்கிய பகுதிகளில் தவறானது எது?
 I. அகமதாபாத் முதல் கான்பூர் வரை உள்ள வறண்ட மற்றும் வறண்ட பகுதிகள்.
 II. கான்பூர் முதல் ஜலந்தர் வரை உள்ள பகுதிகள்
 III. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் காற்று மறைவு பகுதிகளில் அமைந்துள்ள பகுதிகள்.
 A) I, II மட்டும் சரி
 B) II, III மட்டும் சரி
 C) I, III மட்டும் சரி
 D) எல்லாமே சரி
 30) இந்தியாவில் எத்தனை சதவீத நிலப்பரப்பு நிலச்சரிவு அபாயத்திற்கு உள்ளாகும் பகுதிகளாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது?
 A) 15%

B) 20%

C) 30%

D) 25%

31) நிலச்சரிவுகள் ஏற்பட காரணமானவைகளுள் எது தவறானது

A) காடழிப்பு

B) எரிமலை வெடிப்பு

C) சுரங்கம் தோண்டுவதில்

D) நில மாசுபாடு

32) தமிழ்நாட்டில் நிலச்சரிவுகளால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் பகுதி கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

I. கொடைக்கானல்

II. உதகமண்டலம்

III. ஒகேனக்கல்

IV. தேனி

A) I, II மட்டும் சரி

B) II, III மட்டும் சரி

C) III, IV மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

33) சுனாமி அலைகள் ஏற்பட காரணமானவைகளுள் எது சரியானது?

I. கடலடி நில அதிர்வு

II. கடலடி நிலச்சரிவு

III. எரிமலை வெடிப்பு

A) I, II மட்டும் சரி

B) II, III மட்டும் சரி

C) I, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

34) சுனாமி என்ற வார்த்தை _____ சொல்லாகும்.

A) ஜப்பானிய மொழி

B) கொரிய மொழி

C) சீன மொழி

D) இந்தோனேஷிய மொழி

35) இந்திய பெருங்கடலில் சுனாமி ஏற்பட்ட ஆண்டு எது?

A) 2002

B) 2003

C) 2004

D) 2005

36) செர்னோபில் அணு உலை விபத்து எந்த ஆண்டு நிகழ்ந்தது?

A) 1976ஆம் ஆண்டு

B) 1986ஆம் ஆண்டு

C) 1996ஆம் ஆண்டு

D) 1966ஆம் ஆண்டு

37) 2016ஆம் ஆண்டு கதிர் இயக்கவியல் சார் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உயிர்கோள பெட்டகம் என அறிவித்துக்கொண்ட நாடு எது?

A) உக்ரைன்

B) ஜப்பான்

C) கொரியா

D) இவை எதுவும் இல்லை

38) பொருத்துக

I. மருத்துவ கழிவு - a) மின்கலன்கள்

II. எளிதில் தீப்பற்ற கூடிய கழிவு - b) கட்டுதுணிகள்

III. வெடி பொருட்கள் - c) கரிம கரைப்பான்கள்

IV. குடிசார் அபாயகர கழிவுகள் - d) தொழிலக வாயு கழிவு

A) I-b, II-c, III-d, IV-a

B) I-d, II-a, III-c, IV-b

C) I-a, II-d, III-b, IV-c

D) I-c, II-d, III-a, IV-b

39) காற்று மாசுப்படுத்திகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?

I. முதல்நிலை மாசுபடுத்திகள்

II. இரண்டாம்நிலை மாசுபடுத்திகள்

III. மூன்றாம் நிலை மாசுபடுத்திகள்

A) I, II மட்டும் சரி

B) I மட்டும் சரி

C) III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

40) காற்றின் முதன்மை மாசுபடுத்திகளுள் தவறானது எது?

A) தரைமட்ட ஓசோன்

B) சல்பர் டை ஆக்சைடு

C) துகள்ம பொருட்கள்

D) காற்பன் டை ஆக்சைடு

41) நீர் மாசு என்பது கீழ்க்காணும் எவற்றின் பண்புகளில் ஏற்படும் மாற்றம் ஆகும்?

I. இயற்பியல்

II. வேதியியல்

III. உயிரியல்

A) I, II இல் ஏற்படும் மாற்றம்

B) II, III இல் ஏற்படும் மாற்றம்

C) I, III இல் ஏற்படும் மாற்றம்

D) மூன்றிலும் ஏற்படும் மாற்றம்

42) இந்தியாவில் நீர்மாசடைதலுக்கான முக்கிய காரணங்கள் ஆவன?

I. தொழிற்சாலை கழிவுகள்

II. கழிவுநீர்

III. கடல் நீர் உட்புகுதல்

IV. வேளாண் நீர் வழிந்தோடல்

A) I, II, III மட்டும்

B) II, III, IV மட்டும்

C) I, III, IV மட்டும்

D) அனைத்தும்