

9th Social Science Lesson 17 Questions in Tamil - புவியியல்

6. மனிதனும் சுற்றுச்சூழலும்

1) சுற்றுச்சூழல் (Environment) என்ற சொல் என்விரான் (Environ) என்னும் _____ மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது.

- A) பிரெஞ்சு
- B) ஆங்கிலம்
- C) இலத்தீன்
- D) கிரீக்

2) எந்த ஆண்டு நடைபெற்ற ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டில் மனிதன் சுற்றுச்சூழலை வடிவமைக்கிறான் என அறிவிக்கப்பட்டது.

- A) 1970ஆம் ஆண்டு
- B) 1972ஆம் ஆண்டு
- C) 1974ஆம் ஆண்டு
- D) 1976ஆம் ஆண்டு

3) 1992ஆம் ஆண்டு எந்த இடத்தில் புவி உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது?

- A) பாரிஸ்
- B) ரியோ டி ஜெனிரோ
- C) வாஷிங்டன்
- D) கலிபோர்னியா

4) சுற்றுச்சூழலின் வகைப்பாடுகளுள் அல்லாதது எது?

- A) இயற்கை சுற்றுச்சூழல்
- B) மனித சுற்றுச்சூழல்
- C) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல்
- D) இயற்கையும் மனிதனும் இணைந்து உருவாக்கிய சுற்றுச்சூழல்

5) மனிதரால் உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் வகையை சாராதது எது?

- A) காடு
- B) பூங்கா
- C) கட்டிடம்
- D) தொழிற்சாலை

6) மக்கள் தொகையியல் (demography) குறித்த சரியான கூற்று எது?

I. கிரேக்க மொழியில் Demos என்றால் மக்கள் என்று பொருளாகும்

II. கிரேக்க மொழியில் Graphis என்றால் கணக்கிடுதல் என்று பொருளாகும்

- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு

7) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. மக்கள் தொகை என்பது மாறிக் கொண்டே இருக்கக் கூடியது ஆகும்.

II. மனிதகுல வரலாற்றில் எப்போதும் இறப்பைவிட பிறப்பு சற்று அதிகமாகவே இருந்து வருகிறது.

- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு

8) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

கூற்று 1 - மக்கள் தொகை வளர்ச்சி என்பது பிறப்பு விகிதம் திற்கும் இறப்பு விகிதம் துக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.

கூற்று 2 - பொதுவாக மக்கள் தொகை எப்போதும் அதிகரித்துக் கொண்டே இருக்கும் ஆனால் சில சமயங்களில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி குறையும்.

- A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
- C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
- D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

9) பொருத்துக

- I. 1650 - a) 8 பில்லியன்
- II. 1850 - b) 9 பில்லியன்
- III. 2025 - c) 1000 மில்லியன்
- IV. 2050 - d) 500 மில்லியன்

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

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

10) எந்த நூற்றாண்டில் ஏற்பட்ட ப்ளேக் நோயினால் 30 முதல் 60 சதவீதம் மக்கள் இறந்தனர் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

- A) பதிமூன்றாம் நூற்றாண்டு
B) பதினான்காம் நூற்றாண்டு
C) பதினைந்தாம் நூற்றாண்டு
D) பதினாறாம் நூற்றாண்டு

11) பொருத்துக

I. பிறப்பு விகிதம் - a) ஒரு சதுர கி.மீ பரப்பளவில் வாழும் மக்களின் சராசரி எண்ணிக்கை

II. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி - b) ஒரு ஆண்டில் 1000 பேருக்கு உயிருடன் பிறக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை

III. மக்களடர்த்தி - c) ஒரு ஆண்டின் சராசரி மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு

IV. வாழ்நாள் மதிப்பீடு - d) ஒரு நபரின் சராசரி ஆயுட்காலம்

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

12) பொருத்துக

I. பிறப்பு விகிதம் (2014) - a) 996

II. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி (2011) - b) 15.6%

III. பாலின விகிதம் (2011) - c) 15.4%

IV. கல்வியறிவு விகிதம் (2011) - d) 80.09%

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

13) தமிழ்நாட்டில் வாழும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆயுட்காலம் என்பது 2010-2014 ஆண்டின்படி?

- A) 70.6 ஆண்டுகள்
B) 71.3 ஆண்டுகள்
C) 72.5 ஆண்டுகள்
D) 70.8 ஆண்டுகள்

14) உலகின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எந்த ஆண்டு நடந்தது?

- A) கி.மு.3500
B) கி.மு.3600

C) கி.மு.3700

D) கி.மு.3800

15) நவீன உலகில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை நடத்திய முதல் நாடு எது?

- A) பிரான்ஸ்
B) டென்மார்க்
C) ஸ்பெயின்
D) இத்தாலி

16) இந்தியாவில் எந்த ஆண்டில் முதன்முதலாக மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது?

- A) 1872 ஆம் ஆண்டு
B) 1874 ஆம் ஆண்டு
C) 1876 ஆம் ஆண்டு
D) 1878 ஆம் ஆண்டு

17) உலக மக்கள் தொகை தினம் எந்த நாடு கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது?

- A) ஜூலை 10
B) ஜூலை 11
C) ஜூலை 12
D) ஜூலை 13

18) உலகில் மக்கள் தொகை பரவலுக்கான காரணங்களுள் சரியானது எது?

- I. இயற்கை காரணிகள்
II. வரலாற்று காரணிகள்
III. பொருளாதார காரணிகள்
A) I, II மட்டும் சரி
B) II, III மட்டும் சரி
C) I, III மட்டும் சரி
D) எல்லாமே சரி

19) மக்கள் தொகை பரவலுக்கான பொருளாதார காரணிகளுள் அல்லாதவை எது?

- A) கல்விக்கூடங்கள்
B) வேலைவாய்ப்புகள்
C) உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள்
D) கனிம வளங்களின் பரவல்

20) உலக மக்கள் தொகை தினம் எந்த ஆண்டு முதல் கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது?

- A) 1985ஆம் ஆண்டு முதல்
B) 1987ஆம் ஆண்டு முதல்
C) 1989ஆம் ஆண்டு முதல்
D) 1988ஆம் ஆண்டு முதல்

21) உலகின் அதிக மக்களடர்த்தி பகுதிகளில் அல்லாதது எது?

- A) கிழக்கு ஆசியா
- B) வடமேற்கு ஐரோப்பா
- C) காங்கோ
- D) தெற்கு ஆசியா

22) உலகின் மிதமான மக்களடர்த்தி பகுதிகளுள் அல்லாதவை எது?

- A) அங்கோலா
- B) காங்கோ
- C) மேற்கு ஆஸ்திரேலியா
- D) நைஜீரியா

23) இந்திய அரசின் அதிகார பூர்வமான மக்கள் தொகை கொள்கை எந்த ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

- A) 1942 ஆம் ஆண்டு முதல்
- B) 1952 ஆம் ஆண்டு முதல்
- C) 1962 ஆம் ஆண்டு முதல்
- D) 1972 ஆம் ஆண்டு முதல்

24) இடப்பெயர்வுக்கான காரணங்கள் ஆவன கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ?

- I. சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகள்
 - II. பொருளாதார வாய்ப்புகள்
 - III. கலாச்சார முரண்பாடுகள்
 - IV. அரசியல் காரணங்கள்
- A) I, II, III மட்டும் சரி
 - B) II, III, IV மட்டும் சரி
 - C) I, III, IV மட்டும் சரி
 - D) எல்லாமே சரி

25) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?

கூற்று 1 - குடியேற்றம் என்பது ஒரு இடத்தை விட்டு வெளியேறுவது ஆகும்.

கூற்று 2 - குடியிறக்கம் என்பது ஒரு இடத்தை தேர்ந்தெடுத்து இருப்பிடத்தை அமைத்துக் கொள்வது ஆகும்.

- A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
- C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
- D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

26) இடப்பெயர்வுக்கான தள்ளுகாரணிகளில் அல்லாதவை எது?

- A) குறைந்த மருத்துவ வசதி
- B) குறைந்த அடிப்படை கட்டமைப்பு
- C) அரசியல் மற்றும் சமய சுதந்திரமின்மை
- D) சிறந்த மருத்துவமனை வசதி

27) இடப்பெயர்வுக்கான ஈர்ப்பு காரணிகளில் அல்லாதவை எது?

- A) சிறந்த வேலை வாய்ப்பு வசதிகள்
- B) நல்ல அடிப்படை கட்டமைப்பு
- C) அரசியல் மற்றும் சமய சுதந்திரம்
- D) முன்னேற்றம் அடையாத வாழ்க்கை நிலை

28) வேளாண் பரிணாம வளர்ச்சி கீழ்க்காணும் எந்த ஆற்றுப்படுகைகளில் ஏற்பட்டது?

- I. நைல்
 - II. சிந்து
 - III. ஹவாங்கோ
- A) I, II மட்டும் சரி
 - B) II, III மட்டும் சரி
 - C) I, III மட்டும் சரி
 - D) எல்லாமே சரி

29) கிராம குடியிருப்புகளில் நடைபெறும் தொழில்களில் சரியானது எது?

- I. வேளாண்மை
 - II. வனத்தொழில்
 - III. மீன் பிடித்தல்
- A) I, II மட்டும் சரி
 - B) II, III மட்டும் சரி
 - C) I, III மட்டும் சரி
 - D) எல்லாமே சரி

30) கிராம குடியிருப்புகளின் வகைகளுள் சரியானது எது?

- I. செவ்வக வடிவ குடியிருப்புகள்
- II. வட்ட வடிவ குடியிருப்புகள்
- III. நட்சத்திர வடிவ குடியிருப்புகள்

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

31) பொருத்துக

I. செவ்வக வடிவ குடியிருப்பு - a) கப்பியிடப்பட்ட சாலைகள்

II. வட்ட வடிவ குடியிருப்பு - b) ஆறுகள் சேரும் இடம்

III. முக்கோண வடிவ குடியிருப்பு - c) சமவெளி பகுதிகள்

IV. நட்சத்திர வடிவ குடியிருப்பு - d) ஏரிகள், குளங்களை சுற்றிய பகுதி

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

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

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

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

32) மூன்று சாலைகள் சந்திக்கும் இடங்களில் வளர்ச்சியடையும் குடியிருப்புகள் எது?

I. T வடிவ குடியிருப்பு

II. Z வடிவ குடியிருப்பு

III. Y வடிவ குடியிருப்பு

A) I, II மட்டும் சரி

B) I, III மட்டும் சரி

C) II, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

33) நகரங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதில் சரியான வரிசை எது?

A) பெருநகரம், மாநகரம், சிறு நகரம், கிராமம்

B) மாநகரம், பெருநகரம், சிறுநகரம், கிராமம்

C) மாநகரம், பெருநகரம், குக்கிராமம், கிராமம்

D) எல்லாமே தவறு

34) பொருத்துக

I. நகரம் - a) சென்னை

II. பெருநகரம் - b) அரக்கோணம்

III. மாநகரம் - c) கோயம்புத்தூர்

IV. மீப்பெருநகரம் - d) மதுரை

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

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

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

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

35) உலகிலேயே மிகப்பெரிய நகரம் எது?

A) பெய்ஜிங்

B) கல்கத்தா

C) டோக்கியோ

D) கலிபோர்னியா

36) உலகின் மிகப் பழமையான நகரம் எது?

A) லண்டன்

B) பாரிஸ்

C) டமாஸ்கஸ்

D) ஏதன்ஸ்

37) 2016ஆம் ஆண்டு யுனெஸ்கோவின் மெர்சர் தகவலின்படி மக்கள் சிறந்த வாழ்க்கை தரத்தை பெற்று வாழ்ந்து வருவதில் முதலிடம் பெற்றுள்ள நாடு எது?

A) பாரிஸ்

B) கலிபோர்னியா

C) மும்பை

D) வியன்னா

38) பொருத்துக

I. முதல்நிலை தொழில்கள் - a) ஆலோசனை வழங்குதல்

II. இரண்டாம் நிலை தொழில்கள் - b) வங்கிகள்

III. மூன்றாம் நிலை தொழில்கள் - c) ஆடு மேய்த்தல்

IV. நான்காம் நிலை தொழில்கள் - d) வாகன உற்பத்தி

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

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

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

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

39) உருவாக்குதல் மறுகட்டமைப்பு செய்தல் பயன்பாட்டில் உள்ள பழைய கருத்துக்கள் மற்றும் புதிய கருத்துக்களை விவரணம் செய்வது உள்ளிட்ட செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது எது?

A) இரண்டாம்நிலை தொழில்கள்

B) மூன்றாம் நிலை தொழில்கள்

C) நான்காம் நிலை தொழில்கள்

D) ஐந்தாம் நிலை தொழில்கள்

40) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினை அல்லாதது எது?

A) காடுகளை அழித்தல்

B) நகரமயமாதல்

C) கழிவு அகற்றுதல்

D) கணினிமயமாக்கல்

41) உலக சுற்றுச்சூழல் வளர்ச்சிக்கான ஆகிய நாடுகளின் உச்சி மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

A) ரியோ டி ஜெனிரோ

B) பெய்ஜிங்

C) கலிபோர்னியா

D) பாரிஸ்

42) உலக சுற்றுச்சூழல் வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் புவி உச்சி மாநாடு நடந்த ஆண்டு?

- A) 1990ஆம் ஆண்டு
- B) 1992ஆம் ஆண்டு
- C) 1994ஆம் ஆண்டு
- D) 1996ஆம் ஆண்டு

43) கீழ்காணும் கூற்றுகளுள் எது சரியானது?

கூற்று 1 - காடு வளர்ப்பும், மீள் காடாக்குதலும் வெவ்வேறானவை.

கூற்று 2 - காடுகளில் எந்த வகை மரம் வெட்டப்பட்டது அதே வகை மரத்தை அதன் எண்ணிக்கை குறையாத வகையில் நட்டு வளர்ப்பது மீள் காடாக்குதல் என்பதாகும்.

கூற்று 3 - காடு வளர்த்தல் என்பது தரிசு நிலங்களில் புதிய காடுகளை உருவாக்குவது ஆகும்.

- A) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி
- C) கூற்று 1 மட்டும் சரி
- D) எல்லாமே சரி

44) இந்தியாவில் மரம் நடு விழா ஒவ்வொரு ஆண்டும் _____

கொண்டாடப்படுகிறது.

- A) ஜூலை 1 முதல் ஜூலை 7 வரை
- B) ஜூலை 10 முதல் ஜூலை 17 வரை
- C) ஜூலை மாதம் கடைசி வாரம்
- D) ஜூலை மாதம் கடைசி 3 நாட்கள்

45) மாசுறுதலின் வகைகளுள் அல்லாதவை எது?

- I. காற்று மாசுறுதல்
- II. நீர் மாசுறுதல்
- III. நிலம் மாசுறுதல்
- IV. கனிமவளம் மாசுறுதல்

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

46) இயற்கையால் ஏற்படும் காற்று மாசுபடுதலில் தவறானது எது?

- A) எரிமலை வெடிப்பு
- B) காற்று அரித்தல்
- C) மகரந்தத்தூள் பரவல்

D) சுத்திகரிப்பு புகை

47) பசுமைகுடில் வாயு அல்லாதவை எது?

- A) கார்பன் டை ஆக்சைடு
- B) கார்பன் மோனாக்சைடு
- C) நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு
- D) குளோரோ புளோரோ கார்பன்

48) அமில மழை என்பது?

- A) நைட்ரிக் அமிலம்
- B) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
- C) சல்பியூரிக் அமிலம்
- D) இவை எதுவும் அல்ல

49) அமில மழைக்குக் காரணமான வாயு எது?

- I. கந்தக டை ஆக்சைடு
- II. நைட்ரஜன் ஆக்சைடு
- III. கார்பன் டை ஆக்சைடு
- A) I, II மட்டும்
- B) II, III மட்டும்
- C) I, III மட்டும்
- D) இவை அனைத்தும்

50) ஓசோன் படல சிதைவுக்கு காரணமான வாயு எது?

- I. குளோரோ புளோரோ கார்பன்
- II. ஹைட்ரோ புளோரோ கார்பன்
- III. மெத்தில் புரோமைடு
- IV. சில்வர் அயோடைடு
- A) I, II மட்டும்
- B) I, III மட்டும்
- C) II, IV மட்டும்
- D) I, II, III மட்டும்

51) ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச நாள் _____ ஆகும்.

- A) செப்டம்பர் 16
- B) அக்டோபர் 22
- C) நவம்பர் 15
- D) டிசம்பர் 6

52) ஓசோன் படலம் _____

- A) செப்டம்பர் 16
- B) அக்டோபர் 22
- C) நவம்பர் 15
- D) டிசம்பர் 6

ஆக்சிஜன் அணுக்களால் ஆன மூலக்கூறுகளை கொண்ட ஒரு நச்சு வாயு ஆகும்.

- A) மூன்று O₃
- B) நான்கு O₄
- C) ஐந்து O₅

D) ஆறு O₆

53) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - ஒசோன் படலம் என்பது ஒருவளிமண்டல அடுக்கு ஆகும். இது வளிமண்டலத்தில் நிறைந்து இருக்கிறது.

கூற்று 2 - ஒசோன் படலம் என்பது ஒரு வளிமண்டல அடுத்து அல்ல. இது படுகையடுக்கில் பரவிக் காணப்படுகிறது.

கூற்று 3 - ஒசோன் படலம் சூரியனிடமிருந்து வரும் தீங்கு விளைவிக்கும் புற ஊதா கதிர்களை ஈர்த்துக் கொள்கிறது.

- A) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
B) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி
C) கூற்று 1, 3 மட்டும் சரி
D) எல்லாமே சரி

54) சரியான வரிசையில் தேர்வு செய்க

- A) வெளி அடுக்கு, வெப்ப அடுத்து, படுகை அடுத்து, இடை அடுக்கு, கீழ் அடுக்கு
B) வெளி அடுக்கு, வெப்ப அடுக்கு, இடை அடுக்கு, படுகை அடுக்கு, கீழ் அடுக்கு
C) வெப்ப அடுக்கு, வெளி அடுக்கு, இடை அடுக்கு, படுகை அடுக்கு, கீழ் அடுக்கு
D) வெளி அடுக்கு, இடை அடுக்கு, வெப்ப அடுக்கு, படுகை அடுக்கு, கீழ் அடுக்கு

55) நீர் மாசடைதலின் விளைவுகளுள் சரியானது எது?

- I. சிறுநீரக பாதிப்பு
II. எலும்பு குறைபாடு
III. கல்லீரல் பாதிப்பு
IV. புற்றுநோய்
A) I, II, III மட்டும் சரி
B) I, II, IV மட்டும் சரி
C) II, III, IV மட்டும் சரி
D) எல்லாமே சரி

56) சந்திப்பூர் ஏவுகணை ஏவுதலத்தை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் இருந்து கடல் பறவைகள் இடம் பெயர்ந்ததற்கான காரணம் எது?

- A) நீர் மாசுபாடு
B) நில மாசுபாடு
C) ஒளி மாசுபாடு
D) ஒலி மாசுபாடு

57) ஒலி மாசுபாட்டினை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளுள் தவறானது எது?

- I. பசுமை மண்டலங்களை உருவாக்குதல்
II. நெடுஞ்சாலை ஓரங்களிலும் மக்கள் கூடும் இடங்களிலும் ஒலி அளவிடும் கருவிகளை பொருத்துதல்

III. வீடுகளைச் சுற்றிலும் உயரமான மரங்களை வளர்த்தல்

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

58) ஒளி மாசுபாடு கீழ்க்கண்டவற்றில் எதை பாதிக்கிறது?

- I. சக்தி வளங்கள்
II. வன உயிரி வளங்கள்
III. மனிதர்கள் மற்றும் வானவியல் ஆராய்ச்சி

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

59) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - பனிப்புக்கை என்பது புகை, வாயுக்கள் மற்றும் வேதிப்பொருள்களின் கலவை வளிமண்டலத்தில் கரும்புகையை ஏற்படுத்துவது ஆகும்.

கூற்று 2 - பனிப்புக்கை என்பது ஒளிமாசுபாடு மற்றும் காற்று மாசுபாடு ஆகும்.

- A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

60) செயற்கை முறையில் சில அழுத்தம் மிகுந்த பிற வகைகளை பயன்படுத்தி பாறைகளை உடைத்து எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயுவை புவியிலிருந்து வெட்டி எடுக்கும் தொழில் நுட்பத்திற்கு _____ என்று பெயராகும்.

- A) நீர்ம கனிம விசையியல் தொழில்நுட்பம்
B) நீர்ம விசையியல் முறிவு
C) நீர்ம விசைப்படு தொழில்நுட்பம்
D) இவை எதுவும் இல்லை

61) பாறைகளை துளையிட நீர்ம விசையியல் கூழ்மம் என்ற தொழில்நுட்பம் எந்த ஆண்டு முதல் பெயரிடப்பட்டது?

- A) 1950ஆம் ஆண்டு
- B) 1955ஆம் ஆண்டு
- C) 1960ஆம் ஆண்டு
- D) 1965ஆம் ஆண்டு

62) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? கூற்று 1 - நீர்ம விசையியல் நீர் மற்றும் காற்று மாசுற செய்கிறது.

கூற்று 2 - நீர்ம விசையியல் மண்ணை மாசுற செய்கிறது.

கூற்று 3 - நீர்ம விசையியல் செயலின் போது சிதறும் என்னை மண்வளத்தை மட்டுமல்லாது தாவரங்களையும் பாதிக்கிறது.

- A) கூற்று 1, 2 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2, 3 மட்டும் சரி
- C) கூற்று 1, 3 மட்டும் சரி
- D) எல்லாமே சரி

63) கழிவுகளின் வகைகளுள் சரியானது எது?

- I. ஈரக்கழிவுகள்
- II. வறண்ட கழிவுகள்
- III. உயிரி கழிவுகள்
- A) I, II மட்டும் சரி
- B) II, III மட்டும் சரி
- C) I, III மட்டும் சரி
- D) எல்லாமே சரி

64) நகரப்பகுதிகளில் எத்தனை சதவீதம் திரவக் கழிவுகளை வெளியேற்றும் கட்டமைப்பு உள்ளது?

- A) 56.4%
- B) 55%
- C) 76%
- D) 47.8%

65) இந்தியாவில் எத்தனை சதவீத கழிவு நீர் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் குளங்களில் கலக்கின்றன?

- A) 60%
- B) 70%
- C) 80%
- D) 90%

66) பொருத்துக

I. ஈரக்கழிவுகள் - a) நெகிழி

II. வறண்டகழிவுகள் - b) கட்டுத்துணி

III. உயிரிகழிவுகள் - c) கைபேசி கருவி

IV. மின்னணு கழிவுகள் - d) சமையல் அறை கழிவு

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

67) எந்த ஆண்டு பிரண்டலேண்டு குழு வளம் குன்றா வளர்ச்சி என்ற சொல்லுக்கான விளக்கத்தை அளித்தது?

- A) 1983ஆம் ஆண்டு
- B) 1985ஆம் ஆண்டு
- C) 1987ஆம் ஆண்டு
- D) 1989ஆம் ஆண்டு

68) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - சிறந்த பொது விநியோகத் திட்டத்தை அமல் படுத்துவதன் மூலம் வளம் குன்றா பொருளாதார வளர்ச்சி அடையலாம்.

கூற்று 2 - வளம்குன்றா பொருளாதார வளர்ச்சி நல்ல ஆரோக்கியமான சுற்றுச் சூழல் சமநிலையையும் பொருளாதார வளர்ச்சியையும் உறுதி செய்கிறது.

- A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
- B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
- C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
- D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

69) புவியை பாதுகாப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் _____ வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்குகளை நிர்ணயித்துள்ளது.

- A) 15
- B) 17
- C) 19
- D) 20

70) வறுமையின்மை, பாலின சமத்துவம், ஏற்றத்தாழ்வு குறைத்தல், ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு போன்றவை ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்குகளுள் எது?

- A) 5வது வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்கு
- B) 8வது வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்கு
- C) 11வது வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்கு

- D) 15வது வளம் குன்றா வளர்ச்சி இலக்கு
- 71) இந்தியாவின் தென் கிழக்கு கடற்கரை பகுதியில் தமிழ்நாட்டின் கோடியக்கரைக்கு இராமேஸ்வரத்துக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது எது?
- A) பாக் வளைகுடா
B) மன்னார் வளைகுடா
C) கட்ச் வளைகுடா
D) பாம்பன் வளைகுடா
- 72) பாக்.வளைகுடாவில் மீன் வளத்தை தொடர்ந்து பராமரித்து இளம் மீன்கள் வளர்வதற்கான ஏற்ற சூழலை அளிப்பது எது?
- A) முருகைபாறைகள்
B) பவளப்பாறைகள்
C) மிதக்கும் பாறைகள்
D) இவை எதுவும் இல்லை
- 73) எந்த ஆண்டு ஏற்பட்ட ஆழிப்பேரலையால் பாக் வளைகுடாவில் உள்ள மாங்குரோவ் காடுகள் பேரழிவை சந்தித்தன?
- A) 2003ஆம் ஆண்டு
B) 2004ஆம் ஆண்டு
C) 2005ஆம் ஆண்டு
D) 2006ஆம் ஆண்டு