

## TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY WEEKLY TEST 1 OF FEBRUARY, 24

1. The term ecosystem was first proposed by \_\_\_\_ in 1935.  
a. Tansley                      b. Rachel Carson                      c. I.G. Simmons  
d. None of these                      e. Answer not known  
1935 ஆம் ஆண்டில், 'சூழ்நிலை மண்டலம்' என்ற வார்த்தை \_\_\_\_\_ என்பவரால் முதன் முதலாக பயன்படுத்தப்பட்டது.  
a. டான்ஸ்லி                      b. ரேச்சல் கார்சன்                      c. ஐ.ஜி. சைமன்ஸ்  
d. இவை ஏதுமில்லை                      e. விடை தெரியவில்லை
2. The book 'silent spring' was published by \_\_\_\_.  
a. Edward Suess                      b. Charles Darwin                      c. Tansley  
d. Rachel Carson                      e. Answer not known  
'சைலண்ட் ஸ்பிரிங்' என்ற புத்தகத்தை \_\_\_\_\_ வெளியிட்டார்.  
a. எட்வார்ட் சுயெஸ்                      b. சார்லஸ் டார்வின்                      c. டான்ஸ்லி  
d. ரேச்சல் கார்சன்                      e. விடை தெரியவில்லை
3. Plants and animals that live on or inside other plants or animals are called as \_\_\_\_.  
a. Detrivores                      b. Parasites                      c. Scavengers  
d. Decomposers                      e. Answer not known  
தாவரம் அல்லது விலங்குகளின் உட்பகுதி அல்லது வெளிப்பகுதியில் வாழும் தாவரம் அல்லது விலங்கை \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கிறோம்.  
a. மட்குண்ணி                      b. ஒட்டுண்ணி                      c. அழுக்குண்ணி  
d. சிதைப்போர்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை
4. Which of the following are natural decomposers?  
I. Fungi                      II. Bacteria                      III. Mushroom  
a. I alone                      b. I, II                      c. II alone                      d. I, II, III                      e. Answer not known  
இவற்றில் எவை இயற்கை சிதைப்போர்கள்  
I. பூஞ்சை                      II. பாக்டீரியா                      III. காளான்  
a. I மட்டும்                      b. I, II                      c. II மட்டும்                      d. I, II, III                      e. விடை தெரியவில்லை



தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநிலக் காடுகள் எங்கு உள்ளன?

- I. பிச்சாவரம்                      II. முத்துப்பேட்டை                      III. ராமநாதபுரம்  
IV. மன்னார்வளைகுடா                      V. புன்னகாயல்  
a. I, II, IV                      b. I, II, V                      c. I, II, IV, V  
d. இவை அனைத்தும்                      e. விடை தெரியவில்லை

10. Match the following

Temperate Grassland

Places

A. Steppes

1. South America

B. Prairies

2. Australia

C. Pampas

3. North America

D. Downs

4. Europe and Asia

பொருத்துக.

மிதவெப்பமண்டலப் புல்வெளி

இடம்

A. ஸ்டெப்பி

1. தென் அமெரிக்கா

B. பிரெய்ரி

2. ஆஸ்திரேலியா

C. பாம்பாஸ்

3. வட அமெரிக்கா

D. டௌன்ஸ்

4. ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியா

- |    | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 1 | 2 | 3 | 4 |
- e. விடை தெரியவில்லை

11. \_\_\_\_\_ is a biome that is always changing.

- a. Tropical Monsoon Forest                      b. Temperate Deciduous Forest  
c. Tropical Grassland                      d. Temperate Grassland  
e. Answer not known

\_\_\_\_\_ உயிரினச் சூழ்வாழிடம் எப்போதும் மாற்றமடைந்து கொண்டே இருக்கும்.

- a. வெப்பமண்டல பருவகால காடுகள்  
b. மித வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள்  
c. வெப்பமண்டல புல்வெளிகள்  
d. மித வெப்பமண்டல புல்வெளிகள்  
e. விடை தெரியவில்லை

12. Consider the following statements

1. TN Protected Agricultural Zone Development Act was enacted in 2023
2. Under the above Act, Thanjavur, Thiruvarur, Nagai, Myladuthurai and certain blocks of Pudukottai and Cuddalore are declared as protected zone

3. In the above Act, 'Animal Husbandary and Inland Fishery' is included within the ambit of term Agriculture

- a. 2, 3 are correct                      b. 1, 2 are correct                      c. 2 alone is correct  
d. All are correct                      e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டல வளர்ச்சி சட்டம் 2023 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது

2. மேற்கண்ட சட்டத்தின் கீழ் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகை, மயிலாடுதுறை மற்றும் புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள சில வட்டங்கள் பாதுகாக்கப்பட்ட மாவட்டங்கள் மண்டலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது

3. மேற்கண்ட சட்டத்தில், 'கால்நடை மற்றும் உள்நாட்டு மீன்பிடித்தல்' ஆகியவை விவசாயம் என்ற சொல்லின் வரம்பிற்குள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- a. 2, 3 சரி                      b. 1, 2 சரி                      c. 2 மட்டும் சரி  
d. அனைத்தும் சரி                      e. விடை தெரியவில்லை

13. \_\_\_\_\_ is also called as Boreal Forest.

- a. Tundra                      b. Taiga                      c. Grassland  
d. Desert                      e. Answer not known

\_\_\_\_\_ வடமுனைப்பகுதி காடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- a. தூந்திரம்                      b. டைகா                      c. புல்வெளி  
d. பாலைவனம்                      e. விடை தெரியவில்லை

14. Name the 90<sup>th</sup> Chapter of Kural

- a. The Zeal                      b. Evils of Killing                      c. Respect for Elders  
d. None of these                      e. Answer not known

திருக்குறளில் 90வது அதிகாரம் எது?

- a. ஊக்கமுடைமை                      b. கொல்லாமை                      c. பெரியாரை பிழையாமை  
d. அருளுடைமை                      e. விடை தெரியவில்லை

15. Aishwarya's present age is  $33 \frac{1}{3}\%$  of his mother's present age. Aishwaraya's brother present age is 11 year, and he is 34 years younger to his mother. What is present age of Aishwarya?

ஐஸ்வர்யாவின் தற்போதைய வயது அவரது அம்மாவின் தற்போதைய வயதில்  $33 \frac{1}{3}\%$  ஆகும். ஐஸ்வர்யாவின் சகோதரனின் வயது 11 மற்றும் அவர் அவருடைய தாயாரை விட 34 வயது இளையவர் எனில் ஐஸ்வர்யாவின் தற்போதைய வயது என்ன?

- a. 15                      b. 12                      c. 18                      d. 21                      e. Answer not known

16. Choose correct pair

- I. Berbers                      -                      North Africa

- II. Bedouins - Arabian Desert  
 III. Damara - Namibia  
 IV. Bushman - Kalahari Desert  
 V. Aborigines - North America

a. I, II      b. I, II, III      c. II, III, IV, V      d. I, II, III, IV      e. Answer not known  
 சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக.

- I. பெர்பெர்ஸ் - வட ஆப்பிரிக்கா  
 II. பெடோய்ன்ஸ் - அரேபியன் பாலைவனம்  
 III. டமாரா - நமீபியா  
 IV. புஸ்மென் - கலகாரி பாலைவனம்  
 V. அபாரிஜின்ஸ் - வட அமெரிக்கா

a. I, II      b. I, II, III      c. II, III, IV, V  
 d. I, II, III, IV      e. விடை தெரியவில்லை

17. Who coined the term Biodiversity hotspot?

- a. E.O. Wilson      b. F. Dasmann      c. Norman Myers  
 d. Elton      e. Answer not known

உயிரினப் பன்மை வள மையங்கள் என்கிற வார்த்தையை உருவாக்கியது யார்?

- a. இ.ஓ.வில்சன்      b. எப். டாஸ்மேன்      c. நார்மன் மைர்ஸ்  
 d. எல்டன்      e. விடை தெரியவில்லை

18. To qualify as Bio-diversity hotspot, which of the following criteria must be needed?

- I. It must contain atleast 1500 species of endemic plants  
 II. It must have lost atleast 70% of its original habitat.

- a. I only      b. II only      c. Both I and II  
 d. None of these      e. Answer not known

ஓர் மண்டலம் உயிரினப் பன்மை வளமையமாக கருதப்படுவதற்கு என்னென்ன விதிகள் இருக்கின்றன?

I. குறைந்தது 1,500 தனிச்சிறப்பு கொண்ட சிற்றின தாவரங்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

II. அவ்விடத்திற்கே உரிய வாழிட இழப்பு 70% கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.

- a. I மட்டும்      b. II மட்டும்      c. I மற்றும் II இரண்டும்  
 d. இவை ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following are endemic species?

- I. Asiatic Lion      II. Kashmir stag      III. Lion Tailed Macaque  
 a. I alone      b. I, II      c. III alone      d. I, II, III      e. Answer not known

இவற்றுள் எவை வட்டார சிற்றினம்?

- I. ஆசிய சிங்கம்      II. காஷ்மீர் கலைமான்      III. சிங்கவால் குரங்குகள்  
 a. I மட்டும்      b. I, II      c. III மட்டும்      d. I, II, III      e. விடை தெரியவில்லை



24. Find out the correct statements:

i) Demography is the statistical study of human population

ii) Four birth take place every second in the world

a. i, ii      b. i only      c. ii only      d. none      e. Answer not known

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

i) டெமாக்ராஃபி என்பது மக்கள்தொகைப் பற்றி விளக்கும் ஒரு புள்ளிவிவரப்படிப்பாகும்.

ii) உலகில் ஒரு நொடிக்கு நான்கு குழந்தைகள் பிறக்கின்றனர்.

a. i, ii      b. i மட்டும்      c. ii மட்டும்      d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

25. Choose the correct statements:

i) Nutritional density is the ratio between total population and total cropped area.

ii) The total arable land in the world is 12.9%.

iii) The nutritional density of the world is 325 per sq.km of land.

a. i, ii      b. i, iii      c. ii, iii      d. i, ii, iii      e. Answer not known

சரியான கூற்றினை தேர்ந்தெடு.

i) ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி என்பது மொத்த மக்கள்தொகைக்கும். மொத்த பயிரிடப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் இடையேயான விகிதாச்சாரம்.

ii) உலகின் விளைநிலம் 12.9%.

iii) உலகின் ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி வீதம் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 325 பேர்.

a. i, ii      b. i, iii      c. ii, iii      d. i, ii, iii      e. விடை தெரியவில்லை

26. Which of the following statements is/are correct?

i) The total percentage of arable land is 48 : 83 in India.

ii) Nutritional density of India is 753 per sq.km of land.

a. i, ii      b. i only      c. ii only      d. none      e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i) இந்தியாவில் உள்ள மொத்த விளைநிலம் 48-83 சதவீதம்.

ii) இந்தியாவின் ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 753 பேர்.

a. i, ii      b. i மட்டும்      c. ii மட்டும்      d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

27. Consider the following statements regarding RRTS

1. RRTS - Regional Rapid Transit System

2. RRTS was introduced between Delhi - Meerut

3. RRTS is similar to Metro Rail

a. 1, 2 are correct      b. 1 alone is correct      c. 1, 3 are correct

d. All are correct      e. Answer not known

RRTS குறித்த கூற்றுகளை ஆய்க

1. RRTS - Regional Rapid Transit System

2. RRTS டெல்லி மற்றும் மீரட்டுக்கிடையே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

3. RRTS மெட்ரோ ரயிலை ஒத்துள்ளது

a. 1, 2 சரி

b. 1 மட்டும் சரி

c. 1, 3 சரி

d. அனைத்தும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

28. Density of population is measured as

a. Land area/Employment

b. Land area/Total population

c. Total population/Employment

d. Total population/Land area of the region

e. Answer not known

மக்கள்தொகை அடர்த்தியை அளவிடுவது.

a. நிலப்பரப்பு/வேலைவாய்ப்பு

b. நிலப்பரப்பு/மொத்த மக்கள்தொகை

c. மொத்தமக்கள்தொகை/வேலைவாய்ப்பு

d. மொத்தமக்கள்தொகை/பகுதியின் நிலப்பரப்பு

e. விடை தெரியவில்லை

29. Choose the incorrect statement:

i) Niger has the highest fertility rate.

ii) Mexico has the lowest fertility rate.

iii) South Sudan has the highest population growth rate.

a. i, ii      b. ii only      c. iii only      d. none      e. Answer not known

தவறான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i) உலகிலேயே நைஜரில்தான் மிக அதிக கருவுருதல் விகிதம்.

ii) மெக்சிகோவில் மிக குறைவான கருவுருதல் விகிதம்.

iii) உலகிலேயே தெற்குகூடான் மிக அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தைக்கொண்டது.

a. i, ii      b. ii மட்டும்      c. iii மட்டும்      d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

30. The average height of 10 students in a class was calculated as 166 cm. On verification it was found that one reading was wrongly recorded as 160 cm instead of 150 cm. Find the correct mean height.

ஒரு வகுப்பிலுள்ள 10 மாணவர்களின் சராசரி உயரம் 166 செ.மீ எனக் கணக்கிடப்பட்டது. தகவல்களைச் சரிபார்க்கும்போது ஒரு மதிப்பு 150 செ.மீ.க்கு பதிலாக 160 செ.மீ என்று குறிப்பிடப்பட்டது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது எனில் சரியான சராசரி உயரத்தைக் காண்க.

a. 175 cm      b. 165 cm      c. 155 cm      d. 160 cm      e. Answer not known

31. Consider the following statements:

I. Around 1750, at the dawn of Industrial Revolution, the world population was 500 million.

II. The current world population is 7.6 billion (February 2019)



III. 83 million people are being added to the world's population every year.

- a. I, II and III are correct      b. II and III are correct      c. I and II are correct  
d. I and III are correct      e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. ஏறக்குறைய 1750-ல் தொழிற்புரட்சி ஏற்பட்டபோது உலக மக்கள்தொகையானது 500 மில்லியனாக இருந்தது.

II. தற்போதைய உலக மக்கள்தொகை 7.6 பில்லியன். (பிப்ரவரி 2019)

III. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 83 மில்லியன் மக்கள் உலக மக்கள்தொகையோடு புதிதாக சேர்க்கப்படுகின்றனர்.

- a. I, II மற்றும் III சரி      b. II மற்றும் III சரி      c. I மற்றும் II சரி  
d. I மற்றும் III சரி      e. விடை தெரியவில்லை

32. Consider the following statements:

Assertion (A): October 12, 1999 is celebrated as the Day of 6 Billion.

Reason (R): According to the United Nations, the 6 billion figures was reached on October 12, 1999.

- a. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A  
b. A is true, but R is false  
c. A is false, but R is true  
d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A  
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A): அக்டோபர் 12 ஆம் நாள், 1999ஆனது 6 பில்லியன் நாள் என கொண்டாடப்படுகிறது.

காரணம் (R): ஐ.நா. சபையின் கூற்றுப்படி 1999 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 ஆம் நாள் உலக மக்கள்தொகை 6 பில்லியனை அடைந்தது.

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.  
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி  
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல  
e. விடை தெரியவில்லை

33. The year in which the Environmental Protection Act implemented was

- a. 1974      b. 1986      c. 1981      d. 1978      e. Answer not known

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1974      b. 1986      c. 1981      d. 1978      e. விடை தெரியவில்லை

34. Fill in the blank  
Who dare the fiery wrath of monarchs dread,  
Where'er they \_\_\_\_\_, are numbered with the dead.  
a. flee    b. Zeal    c. elders    d. Insult    e. Answer not known  
கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக  
யாண்டுச்சென்று \_\_\_\_\_ உளராகார் வெந்துப்பின்  
வேந்து செறப்பட்டவர்  
a. யாண்டும்    b. ஊக்கம்    c. பெரியாரை    d. இகழ்    e. விடை தெரியவில்லை
35. Choose incorrect statement regarding SHRESHTA Scheme  
1. The above scheme is implemented by Ministry of Education  
2. The Scheme is related to Residential education of SC students in high schools  
3. The scheme aims to provide high quality education and environment for socio-economic development of SC students  
a. 1, 2    b. 1 alone    c. 2, 3    d. All of these    e. Answer not known  
SHRESHTA திட்டம் குறித்த தவறான கூற்றைத் தேர்வ  
1. இத்திட்டம் கல்வி அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டது  
2. இத்திட்டம் உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் SC மாணவர்களின் இருப்பிடத்துடன் கூடிய கல்வி தொடர்பானது  
3. SC மாணவர்களின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான உயர்தர கல்வி மற்றும் சூழலை வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது  
a. 1, 2    b. 1 மட்டும்    c. 2, 3    d. அனைத்தும்    e. விடை தெரியவில்லை
36. According to 2011 census, the density of population in India is  
a. 382 persons per sq km    b. 324 persons per sq km  
c. 267 persons per sq km    d. 555 persons per sq km  
e. Answer not known  
2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் மக்கள் தொகை அடர்த்தி  
a. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 382 நபர்கள்  
b. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 324 நபர்கள்  
c. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 267 நபர்கள்  
d. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 555 நபர்கள்  
e. விடை தெரியவில்லை
37. When was 'Project Elephant' launched?  
a. December - 1978    b. September - 1997    c. February - 1992  
d. January - 1996    e. Answer not known  
“யானை செயல்திட்டம்” எப்போது செயல்படுத்தப்பட்டது?  
a. டிசம்பர் - 1978    b. செப்டம்பர் - 1997    c. பிப்ரவரி - 1992  
d. ஜனவரி - 1996    e. விடை தெரியவில்லை



42. Choose incorrect pairs

1. Parvatmala – Ropeway
2. GLOF – Glacial Lake Outburst Flood
3. Tribal University – Jharkhand
4. Sagar Parikrama Phase IX – Tamil Nadu & Pudhucherry

- a. 1 pair                      b. 2 pairs                      c. 3 pairs  
d. 4 pairs                      e. Answer not known

தவறான இணையைக் தேர்க

1. பர்வதமாலா – கயிறு பாதை
2. GLOF – பனிப்பாறை ஏரி வெடிப்பு வெள்ளம்
3. பழங்குடியினர் பல்கலைக்கழகம் - ஜார்கண்ட்
4. சாகர் பரிக்ரமா கட்டம் IX – தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி

- a. 1 இணை                      b. 2 இணைகள்                      c. 3 இணைகள்  
d. 4 இணைகள்                      e. விடை தெரியவில்லை

43. The Industrial Policy Resolution, 1948 had classified industries as

1. Strategic industries
2. Key industries
3. Controlled private sector
4. Private and cooperative sectors

- a. 1, 2, 3, 4                      b. 1, 2, 4                      c. 3, 4  
d. 1, 2                      e. Answer not known

1948- தொழிற்கொள்கையின்படி, தொழில்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டன?

1. மூலத்தொழில்கள்
2. முக்கியத்தொழில்கள்
3. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தனியார்துறை
4. தனியார் மற்றும் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள்

- a. 1, 2, 3, 4                      b. 1, 2, 4                      c. 3, 4  
d. 1, 2                      e. விடை தெரியவில்லை

44. The Public Sector Industries are called as \_\_\_\_\_ industries

- a. Strategic                      b. Key                      c. Monopolistic  
d. Combination                      e. Answer not known

பொதுத்துறை தொழில்கள் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகின்றன?

- a. மூலத்தொழில்கள்                      b. முக்கியத்தொழில்கள்                      c. முற்றூரிமைத்தொழில்கள்  
d. கூட்டுத்தொழில்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை

45. In an examination, a student was asked to find  $\frac{3}{14}$  of a certain number. By mistake, he found  $\frac{3}{4}$  of that number. His answer was 150 more than the correct answer. The number is:

தேர்வில் ஒரு மாணவன் ஒரு எண்ணை  $\frac{3}{14}$  ஆல் பெருக்குவதற்குப் பதிலாக  $\frac{3}{4}$  ஆல் பெருக்கினால் கிடைக்கும் விடையானது, சரியான விடையை விட 150 அதிகமெனில், அந்த எண் என்ன?

- a. 180                      b. 240                      c. 280                      d. 290                      e. Answer not known

46. The Industrial Resolution Policy, 1956 was shaped by the \_\_\_\_\_ model of growth

- a. Jawaharlal Nehru                      b. Mahalanobis                      c. Gandhian  
d. M.N Roy                      e. Answer not known

தொழிற்சாலை தீர்மானக் கொள்கை, 1956 எந்த வளர்ச்சி மாதிரியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது?

- a. ஜவஹர்லால் நேரு                      b. மகலனோபிஸ்                      c. காந்தியன்  
d. M.N. ராய்                      e. விடை தெரியவில்லை

47. Consider the following

Assertion (A): Shade and water are not pleasant, (if) they cause disease

Reason (R): qualities of one's relations not agreeable, they cause pain.

- a. A and R are true R is the correct explanation of A  
b. A and R are true R is not the correct explanation of A  
c. A true but R false  
d. A false but R true  
e. Answer not known

கூற்று (A): இன்பம் தரும் நிழலும் நீரும் நோய் செய்வனவாக இருந்தால் தீயனவே ஆகும்.

காரணம் (R): சுற்றத்தாரின் தன்மைகளும் துன்பம் தருமானால் தீயனவே ஆகும்.

- a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமாகும்.  
b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமல்ல  
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு  
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி  
e. விடைதெரியவில்லை

48. Consider the following statements:

- a. The third category contained all the uncategorised industries which were open for the state  
b. It was expected that private sector would initiate development of these industries

Which is correct with respect to Industrial Policy Resolution, 1956?

- a. 1 only                      b. 2 only                      c. Both 1 and 2  
d. Neither 1 nor 2                      e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை கருதுக.

1. வகைப்படுத்தப்படாத அனைத்து தொழில்களும் மூன்றாவது பிரிவில் வகைப்படுத்தப்பட்டு அரசு மேற்கொள்ள வழிவகை உண்டு  
2. தனியார் துறை இத்தொழில்களின் வளர்ச்சியை நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தொழிற்கொள்கை 1956, ஐ பொருத்து மேற்கண்டவற்றுள் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- a. 1 மட்டும்                      b. 2 மட்டும்                      c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்  
d. 1 மற்றும் 2 இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

49. The new technology in agricultural practices in 1960-1961 was called the \_\_\_\_\_

- a. High yielding programme (HYP)  
b. Crop Revolution programme  
c. High Yielding Varieties Programme (HYVP)  
d. Food revolution programme  
e. Answer not known

1960 – 61ல் வேளாண் துறையில் புதிய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தும் முயற்சி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

- a. அதிக விளைச்சல் திட்டம் (HYP)  
b. பயிர் புரட்சி திட்டம்  
c. அதிக விளைச்சல் தரும் ரகங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டம் (HYVP)  
d. உணவு புரட்சி திட்டம்  
e. விடை தெரியவில்லை

50. Find the pillars of Sagarmala Scheme

1. Port Modernization                      2. Port Connectivity  
3. Port led industrial development                      4. Coastal Community development  
5. Inland Water Transport

- a. 1, 2, 3, 4                      b. 1, 2, 4, 5                      c. 2, 3, 4  
d. All of these                      e. Answer not known

சாகர்மாலா திட்டத்தின் தூண்களை கண்டறிக

1. துறைமுக நவீனமயமாக்கல்  
2. துறைமுக இணைப்பு  
3. துறைமுகம் வழியாக தொழில்துறை வளர்ச்சி  
4. கடலோர சமூக வளர்ச்சி  
5. உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்து

- a. 1, 2, 3, 4                      b. 1, 2, 4, 5                      c. 2, 3, 4  
d. இவை அனைத்தும்                      e. விடை தெரியவில்லை

51. The Public Law 480 is of \_\_\_\_\_

- a. Russia                      b. China                      c. US  
d. UK                      e. Answer not known

பொதுச்சட்டம் 480 (PL 480) என்பது எந்த நாட்டுடையது?

- a. இரஷ்யா                      b. சீனா                      c. அமெரிக்கா  
d. இங்கிலாந்து                      e. விடை தெரியவில்லை

52. The new agricultural strategy was called as
1. Modern agricultural technology
  2. Seed - Fertilizer - water technology
  3. Green revolution
- a. 1, 2, 3                      b. 1 only                      c. 2, 3  
d. 1, 3                      e. Answer not known

புதிய வேளாண் யுக்திமுறை எவ்வாறாக அழைக்கப்படுகிறது?

1. புதிய வேளாண் தொழில்நுட்பம்
2. விதை - உரங்கள் - தண்ணீர் தொழில்நுட்பம்
3. பசுமை புரட்சி

- a. 1, 2, 3                      b. 1 மட்டும்                      c. 2, 3  
d. 1, 3                      e. விடை தெரியவில்லை

53. The requirements of Second Green Revolution is

1. Introduction of GM seeds
2. Linking of rivers to transfer water

Which is correct?

- a. 1 only                      b. 2 only                      c. Both 1 and 2  
d. Neither 1 nor 2                      e. Answer not known

இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சிக்கான தேவைகள்

1. மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட விதைகளை அறிமுகம் செய்தல்.
  2. நதிநீர் இணைப்பின் மூலம் நீர் பரிமாற்றம்.
- சரியான கூற்றைத் தேர்வுசெய்க?

- a. 1 மட்டும்                      b. 2 மட்டும்                      c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்  
d. 1 மற்றும் 2 இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

54. TISCO is located in \_\_\_\_\_

- a. Jharia                      b. Jamshedpur                      c. Karagpur  
d. Mohali                      e. Answer not known

TISCO எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a. ஜாரியா                      b. ஜாம்ஜெட்பூர்                      c. காரக்பூர்  
d. மொகாலி                      e. விடை தெரியவில்லை

55. The Vishveshvarayya Iron and Steel Ltd was setup at \_\_\_\_\_

- a. Burnpur                      b. Bhadrawati                      c. Bengal  
d. Jamshedpur                      e. Answer not known

விஸ்வேஸ்வரய்யா இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில் நிறுவனம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?

- a. பர்னபூர்                      b. பத்ராவிதி                      c. வங்காளம்  
d. ஜாம்ஜெட்பூர்                      e. விடை தெரியவில்லை





தொடரின் கூடுதல் காண்.

$$1 + (1+2) + (1 + 2 + 3) + (1 + 2 + 3 + 4) + \dots + (1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20)$$

- a. 1470                      b. 1540                      c. 1570  
d. 1370                      e. Answer not known

61. The first successful oil well in India was dug in 1889 at \_\_\_\_\_

- a. Bombay                      b. Digboi                      c. Jharria  
d. Fort Gloaster                      e. Answer not known

1889'ல் வெற்றிகரமாக தோண்டப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் எண்ணெய்க் கிணறு எங்குள்ளது?

- a. மும்பை                      b. டிக்பாய்                      c. ஜாரியா  
d. போர்ட் குளோஸ்டர்                      e. விடை தெரியவில்லை

62. The government nationalised 14 major commercial banks on \_\_\_\_\_

- a. 19 July 1949                      b. 19 July 1969                      c. 19 July 1979  
d. 19 July 1980                      e. Answer not known

இந்திய அரசு 14 பெரிய வணிக வங்கிகளை \_\_\_\_\_ அன்று தேசியமயமாக்கியது

- a. 19 ஜூலை 1949                      b. 19 ஜூலை 1969                      c. 19 ஜூலை 1979  
d. 19 ஜூலை 1980                      e. விடை தெரியவில்லை

63. Supriya Chakrabarty Vs Union of India Case is related to \_\_\_\_\_

- a. Same Sex Marriage                      b. Decriminalization of homosexuality  
c. Right to Privacy                      d. ST Reservation  
e. Answer not known

சுப்ரியா சக்ரவர்த்தி Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு \_\_\_\_\_ தொடர்பானது

- a. ஒரே பாலின திருமணம்                      b. ஓரினச்சேர்க்கையை குற்றமற்றதாக்குதல்  
c. தனியுரிமைக்கான உரிமை                      d. பழங்குடியினர் இடஒதுக்கீடு  
e. விடை தெரியவில்லை

64. Consider the following statements

1. Fear not foes who say they would cut like a sword  
2. Fear the friendship of foes (who seemingly act) like relations.

- a. 1 correct but 2 incorrect                      b. 1 incorrect but 2 correct  
c. 1 and 2 correct                      d. 1 and 2 incorrect  
e. answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. வாளைப்போல் வெளிப்படையான பகைவர்க்கு அஞ்சவேண்டியதில்லை.  
2. உறவினரைப் போல இருந்து உட்பகை கொண்டவரின் தொடர்புக்கு அஞ்ச வேண்டும்

- a. 1 சரி ஆனால் 2 தவறு                      b. 1 தவறு ஆனால் 2 சரி  
c. 1 மற்றும் 2 சரி                      d. 1 மற்றும் 2 தவறு

e. விடை தெரியவில்லை

65. Consider the following sentences:

1. The average growth rate of India is 7% (approx)
2. India has Sustained and stable growth rate.
3. Signs of backwardness are seen.
4. Large Domestic Consumption

Which of these are correct?

- a. 1, 2 only                      b. 1, 2, 3                      c. 1, 4  
d. 1, 2, 3, 4                      e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க

1. இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 7%
2. இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதம் நீடித்ததாகவும், நிலையானதாகவும் உள்ளது.
3. பின்தங்கியிருப்பதற்கான அறிகுறிகளும் காணப்படுகின்றன.
4. பேரளவு உள்நாட்டு நுகர்ச்சி

- a. 1, 2 மட்டும்                      b. 1, 2, 3                      c. 1, 4  
d. 1, 2, 3, 4                      e. விடை தெரியவில்லை

66. Strengths Indian economy includes

- a. Stable macro economy                      b. Rapid growth of urban areas  
c. large population                      d. Both a & b  
e. Answer not known

இந்திய பொருளாதாரத்தின் பலங்கள் யாவை?

- a. நிலையான பேரளவு பொருளாதாரம்  
b. நகரப்பகுதிகளின் விரைவான வளர்ச்சி  
c. அதிக மக்கள்தொகை  
d. a மற்றும் b இரண்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

67. G-20 nations includes

1. Germany                      2. Turkey                      3. India                      4. USA  
a. 1, 2, 4                      b. 1, 2, 3, 4                      c. 2, 4  
d. 1, 4                      e. Answer not known

G-20 நாடுகள் என்பது,

1. ஜெர்மனி                      2. துருக்கி                      3. இந்தியா                      4. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்  
a. 1, 2, 4                      b. 1, 2, 3, 4                      c. 2, 4  
d. 1, 4                      e. விடை தெரியவில்லை

68. The \_\_\_\_\_ contributes a lion's share of the GDP in India.

- a. Agricultural sector                      b. Industrial sector  
c. Service sector                      d. Manufacturing sector  
e. Answer not known

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பெரும் பங்கு \_\_\_\_\_ துறையின் பங்களிப்பாகும்.

- a. வேளாண்துறை                      b. தொழிற்துறை                      c. பணிகள்துறை  
d. உற்பத்தித்துறை                      e. விடை தெரியவில்லை

69. According to Thiruvalluvar, the \_\_\_\_\_ is the axle-pin of the world; for on their prosperity revolves prosperity of others in an economy.

- a. Forests                      b. Agriculture                      c. Natural Resources  
d. Education                      e. Answer not known

உலகத்தின் அச்சாணியாகவும், பிற துறைகளின் செழுமைக்கு காரணமாகவும் இருப்பதாக வள்ளுவர் எதை கூறுகிறார்?

- a. காடுகள்                      b. வேளாண்மை                      c. இயற்கை வளங்கள்  
d. கல்வி                      e. விடை தெரியவில்லை

70. Cluster of villages should form a unit for rural development for people's participation in progress was propounded by \_\_\_\_\_

- a. V.K.R.V Rao                      b. Subash Chandra Bose                      c. D.R. Gadgil  
d. C.N. Vakil                      e. Answer not known

ஊரக வளர்ச்சிக்காக கிராமங்கள் தொகுப்பாக ஒரே அலகாக செயல்பட வேண்டும். மேலும் அவை சுயமுன்னேற்றத்திற்காக பொதுமக்கள் பங்கேற்புடன் திறம்பட செயல்பட வேண்டும் என்று கருதியவர்?

- a. V.K.R.V. ராவ்                      b. சுபாஷ் சந்திர போஸு                      c. D.R. காட்கில்  
d. C.N. வக்கில்                      e. விடை தெரியவில்லை

71. In Tamil Nadu, (2011 census)

- i. 27% migration by population in Rural areas.  
ii. 37% migration by population in Urban areas

Which of these are relevant?

- a. i only    b. ii only    c. i, ii    d. None    e. Answer not known

தமிழ்நாடு (2011 கணக்கெடுப்பின் படி)

i. 27% இடம்பெயர்வானது கிராமப்புற மக்களால் நடைபெறுகிறது.

ii. 37% இடம்பெயர்வானது நகர்புற மக்களால் நடைபெறுகிறது.

- a. i மட்டும்                      b. ii மட்டும்                      c. i மற்றும் ii  
d. எதுவுமில்லை                      e. விடை தெரியவில்லை

72. Find correct statement regarding recent Supreme Court Judgement

1. SC rejected same sex marriage
2. Unmarried couple can adopt children
3. Art 21 applies to infant in womb
4. 3<sup>rd</sup> gender can marry among themselves under existing law

- a. 1, 3, 4    b. 2, 3, 4    c. 1, 2, 3    d. All of these    e. Answer not known

சமீபத்திய உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

1. உச்சநீதிமன்றம் ஒரே பாலின திருமணத்தை நிராகரித்தது
2. திருமணமாகாத தம்பதியினர் குழந்தைகளை தத்தெடுக்க இயலும்
3. சட்டக்கூறு 21 கருவில் இருக்கும் குழந்தைக்கும் பொருந்தும்
4. தற்போதுள்ள சட்டத்தின்படி 3ம் பாலினத்தவர் தங்களுக்குள் திருமணம் செய்து கொள்ளலாம்

- a. 1, 3, 4                      b. 2, 3, 4                      c. 1, 2, 3  
d. இவை அனைத்தும்              e. விடை தெரியவில்லை

73. Providing Urban Anemities to Rural Areas (PURA) was envisaged by

- a. Dr. M.S. Swaminathan              b. Baba Amte  
c. D.R. Godgil                      d. Dr. A.P.J. Abdul Kalam  
e. Answer not known

நகர்ப்புற அடிப்படை வசதிகளை கிராமப்புறத்தில் வழங்கும் PURA திட்டத்தை உருவாக்கியவர் \_\_\_\_\_

- a. Dr. M.S. சுவாமிநாதன்              b. பாபா ஆம்தே                      c. D.R. காட்கில்  
d. Dr. A.P.J. அப்துல்கலாம்              e. விடை தெரியவில்லை

74. Thunjinaar Seththaar in Verallar Egngnaandrum

Nanjunpaar Kallun Pavar  
In this Kural thunjudhal means

- a. mayangudhal              b. urangudhal                      c. varundhudhal  
d. Nilaiyamai                      e. answer not known

துஞ்சினார் செத்தாரின் வேறல்லர் எஞ்ஞான்றும்  
நஞ்சுண்பார் கள்ளுண் பவர். என்ற குறளில் வரும் "துஞ்சுதல்" என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

- a. மயங்குதல்                      b. உறங்குதல்                      c. வருந்துதல்  
d. நிலையாமை                      e. விடை தெரியவில்லை

75. Find the sum of the series

$$12^2 + 13^2 + 14^2 + \dots + 35^2$$

பின்வரும் தொடரின் கூடுதலைக் காண்க.

$$12^2 + 13^2 + 14^2 + \dots + 35^2$$

- a. 14404                      b. 14104                      c. 14204                      d. 14304                      e. விடை தெரியவில்லை



வாழ்க்கையின் லட்சியமே

மனித சமுதாயத்திற்கு தொண்டாற்றுவது -

தந்தை பெரியார்