



**TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY
WEEKLY TEST 1 – MONTH OF AUGUST
BATCH V & KAMARAJAR BATCH**

1. Select the correct statement with respect to d-block elements
 - a. They are all metals
 - b. They show variable valency
 - c. They form coloured ions and complex salts
 - d. All the above statements are correct
 - e. Answer not known

d- தொகுதி தனிமங்களைப் பொறுத்த சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடு.

 - a. அவை அனைத்தும் உலோகங்கள்
 - b. அவை வேறுபட்ட இணைத்திறன்களைக் கொண்டுள்ளன.
 - c. அவை நிறமுள்ள அயனிகளையும், அனைவுச் சேர்மங்களையும் உருவாக்குகின்றன.
 - d. மேற்கூறிய அனைத்தும் சரியானவை
 - e. விடை தெரியவில்லை
2. Which one of the following is correctly arranged in their increasing order reactivity?

a. Mg > Al > Ca > Na	b. Na > Ca > Mg > Al
c. Ca > Al > Mg > Na	d. Na > Ca > Al > Mg
e. Answer not known	

கீழ் உள்ளவற்றில், அவற்றின் செயல்திறன் அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் எது சரி?

a. Mg > Al > Ca > Na	b. Na > Ca > Mg > Al
c. Ca > Al > Mg > Na	d. Na > Ca > Al > Mg
e. விடை தெரியவில்லை	
3. Match the class of compound with its functional group

Compound	Functional group
A. Alcohol	1. -COOH
B. Aldehyde	2. -OH
C. Ketone	3. -CHO

D. Carboxylic acid

4. O



கூட்டுப் பொருளை அதன் வினைபடு தொகுதியுடன் இணை கூட்டுப்பொருள் வினைபடு தொகுதி

- A. ஆல்கஹால் 1. -COOH
B. ஆல்டிஹைடு 2. -OH
C. கீட்டோன் 3. -CHO
D. கார்பாக்ஸிலிக் அமிலம் 4. O



A B C D

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

4. The only non - metal which is a liquid at room temperature is
a. Chlorine b. Gallium c. Mercury
d. Bromine e. Answer not known

அறை வெப்பநிலையில் திரவ நிலையில் உள்ள ஒரே அலோகம்
a. குளோரின் b. காலியம் c. மெர்குரி
d. புரோமின் e. விடை தெரியவில்லை

5. Golden rice is a genetically modified crop. Where the incorporated gene is meant for biosynthesis of

- a. Vitamin A b. Vitamin B c. Vitamin C
d. Vitamin D e. Answer not known

கோல்டன் அரிசி என்பது ஒரு மரபனு மாற்றப்பட்ட பயிர் ஆகும். இதில் ஒருங்கிணைந்த மரபனு _____ உயிரிய செறிவுக்கானது.

- a. விட்டமின் A b. விட்டமின் B c. விட்டமின் C
d. விட்டமின் D e. விடை தெரியவில்லை

6. Difference between RNA and DNA is that of

- a. Phosphate and Sugar b. Phosphate and Nitrogenous base
c. Nucleoside and Nucleotide d. Sugar and Nitrogenous base
e. Answer not known

- ஆர்.என்.ஏ மற்றும் டி.என்.ஏ –க்கும் இடையில் உள்ள வேறுபாடு என்பது
- பாஸ்பேட் மற்றும் சர்க்கரையில் உள்ளது
 - பாஸ்பேட் மற்றும் நைட்ராஜினஸ் பேஸ்-ல் உள்ளது
 - நியூக்ஸியோசெடு மற்றும் நியூக்ஸியோடைடில் உள்ளது
 - சர்க்கரை மற்றும் நைட்ராஜினால் பேஸ்-ல் உள்ளது
 - விடை தெரியவில்லை
7. A sudden change of a gene or chromosome from one form to another is called
- Deletion
 - Duplication
 - Mutation
 - Inversion
 - Answer not known
- மரபணுக்கள் மற்றும் அழைக்கப்படுவது
- இழத்தல்
 - பன்மடங்காதல்
 - சடுதி மாற்றம்
 - தலைகீழாதல்
 - விடை தெரியவில்லை
8. Consider the following statements
- Siamese twins means
- Twins fail to separate completely from each other
 - Twins have no variability
- 1 is correct and 2 is wrong
 - 1 is wrong and 2 is correct
 - Both 1 and 2 are correct
 - Both 1 and 2 are wrong
 - Answer not known
- கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி சியமில் இரட்டையர் என்பது
- இரட்டையர்கள் ஒருவரிடமிருந்த ஒருவர் முழுமையாக பிரியாதிருத்தல்
 - இரட்டையர்களிடையே வேறுபாடு காணப்படுவதில்லை.
- சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- சரி தவறு மற்றும்
- 1 சரி 2 தவறு
 - 1 தவறு 2 சரி
 - 1 மற்றும் 2 தவறு
 - 1 மற்றும் 2 சரி
 - விடை தெரியவில்லை
9. Barr body is
- Activated 'X' chromosome
 - Inactivated 'X' chromosome
 - Inactivated golgi complex
 - Inactivated dictyosome
 - Answer not known
- பார் உறுப்பு என்பது

- a. செயல் நிலையில் உள்ள 'X' குரோமோசோம்
 b. செயல்படாத கோல்கை கூட்டு பொருள்
 c. செயல்படாத 'X' குரோமோசோம்
 d. செயல்படாத டிக்டியோசோம்
 e. விடை தெரியவில்லை
10. Which of the following statements about the early years of the Indian National Congress is NOT TRUE?
 a. Indian National Congress was founded in 1885.
 b. Promotion of national unity was its major objective.
 c. It discussed about social reforms.
 d. It strived to create a common political platform.
 e. Answer not known
 இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் அரம்ப காலத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல?
 a. 1885ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் துவங்கப்பட்டது
 b. தேசிய ஒருமைப்பாட்டை வளர்ப்பது அதன் முக்கிய கொள்கையாகும்
 c. அது சமுதாய சீர்திருத்தங்கள் குறித்து விவாதித்தது
 d. அது ஒரு ஒருங்கிணைந்த அரசியல் களம் உருவாக்கப்படுப்பட்டது
 e. விடை தெரியவில்லை
11. Find $\sqrt{74 + \sqrt{44 + \sqrt{22 + \sqrt{5 + \sqrt{16}}}}}$
 a. 5 b. 7 c. 6 d. 9 e. Answer not known
 $\sqrt{74 + \sqrt{44 + \sqrt{22 + \sqrt{5 + \sqrt{16}}}}}$ ன் மதிப்பு காண்க
 a. 5 b. 7 c. 6 d. 9 e. விடை தெரியவில்லை
12. Find the value of $1 \div [1 + 1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)]]$
 a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{5}{8}$ c. $\frac{8}{5}$ d. 2 e. Answer not known
 மதிப்பு காண்க: $1 \div [1 + 1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)]]$
 a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{5}{8}$ c. $\frac{8}{5}$ d. 2 e. விடை தெரியவில்லை
13. If $\frac{a}{b} = \frac{9}{7}$ then $\frac{a-b}{b+b} =$
 a. $\frac{1}{8}$ b. 8 c. $\frac{1}{7}$ d. $\frac{9}{5}$ e. Answer not known

$$\frac{a}{b} = \frac{9}{7} \text{ எனில் } \frac{a-b}{b+b} =$$

- a. $\frac{1}{8}$ b. 8 c. $\frac{1}{7}$ d. $\frac{9}{5}$ e. விடை தெரியவில்லை

14. Who is the President of the Congress during Surat Split between the Moderates and the Extremists?
- a. Rash Bihari Gosh b. Pheroze Shah
 c. M.M Malaviya d. Gopal Krishna Gokhale
 e. Answer not known

மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகளுக்கிடையேயான ‘சூரத் பிளவு’ ஏற்பட்ட போது காங்கிரஸின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?

- a. ராஷ்பிகரி கோஷ் b. பெரோஷ் வா
 c. மனமோகன் மால்வியா d. கோபால் கிருஷ்ண கோகலே
 e. விடை தெரியவில்லை

15. Choose the right answer:
- i. India League founded in 1843
 ii. British India Association founded in Bengal in 1875
 iii. India Association was founded in 1876
 iv. Poona Sarvajanik Sabha setup in 1878
 a. i only b. ii only c. iii only
 d. iv only e. Answer not known

சரியான விடையை தோந்தெடுக:

- i. இந்திய லீக் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம் 1843
 ii. ஆங்கில இந்திய சங்கம் வங்காளத்தில் 1875 ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
 iii. இந்திய சங்கம் 1876 ஆரம்பிக்கப்பட்டது
 iv. பூனா சார்வஜனக் சபா 1878 ல் அமைக்கப்பட்டது.
 a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. iii மட்டும்
 d. iv மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

16. Which of the following is not associated with Gopal Krishna Gokhale?
- a. Monthly Magazine, ‘Voice of India’
 b. Poona Servaj Samaj
 c. Servants of India Society
 d. Secretary of Indian National Congress, 1903
 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் கோபால் கிருஷ்ண கோகலேவுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?

- c. Final session of Constituent Assembly - Jan 24, 1950
d. Constituent Assembly adopted National Flag - July 22, 1947
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?
a. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டம் - டிசம்பர் 9, 1946
b. நேரு முக்கிய நோக்கங்கள் தீர்மானம் அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையில் கொண்டு வந்தது - நவம்பர் 13, 1946
c. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இறுதிகூட்டம் - ஜூன் 24, 1950
d. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை தேசிய கொடியை ஏற்றுக்கொண்ட நாள் - ஜூலை 22, 1947
e. விடை தெரியவில்லை
28. The three British Cabinet Members of the Cabinet Mission 1946.
a. Pathick Lawrence, Sir Stafford Cripps, AV Alexander
b. A. V Alexander, Sir Stafford Cripps, Mountbatten
c. Mountbatten, Pathick Lawrence, AV Alexander
d. Sir Stafford Cripps, Pathick Lawrence, Mountbatten
e. Answer not known
காபினெட் தூதுக் குழு 1946-ல் இடம்பெற்ற பிரிடிஷ் அமைச்சரவையைச் சேர்ந்த முன்று பேர்
a. பெதிக்லாரன்ஸ், சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ், ஏ.வி.அலெக்சாந்தர்
b. ஏ.வி.அலெக்சாந்தர், சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ், மவண்ட் பேட்டன்
c. மவண்ட் பேட்டன், பெதிக்லாரன்ஸ், ஏ.வி.அலெக்சாந்தர்
d. சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ், பெதிக்லாரன்ஸ், மவண்ட் பேட்டன்
e. விடை தெரியவில்லை
29. The Act of _____ introduced separate electorates for Muslims.
a. 1919 b. 1935 c. 1947 d. 1909 e. Answer not known
_____ ஆண்டு சட்டம் இஸ்லாமியருக்கென தனி பிரதிநிதித்துவத்தை அறிமுகம் செய்தது.
a. 1919 b. 1935 c. 1947 d. 1909 e. விடை தெரியவில்லை
30. Need for a constitution for free India was first suggested by
a. Motilal Nehru b. M.N. Roy c. Subash Chandra Bose
d. Mahatma Gandhi e. Answer not known
சுதந்திர இந்தியாவிற்கு ஓர் அரசமைப்புச் சட்டம் வேண்டும் என முதலில் பரிந்துரைத்தவர்
a. மோதிலால் நேரு b. M.N. ராய் c. சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
d. மகாத்மா காந்தி e. விடை தெரியவில்லை

35. Identify the rightly matched pairs

 1. Raisina Dialogue - New Delhi
 2. Bahu Balli - World's first bamboo barrier
 3. PM MITRA - Farmers Welfare Scheme
 - a. 1 and 2 only
 - b. 1 only
 - c. 1 and 3 only
 - d. All the above
 - e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக
 1. ரெய்சினா பேச்சுவார்த்தை - புதுடெல்லி
 2. பாகுபலி - உலகின் முதல் முங்கில் தடை
 3. PM MITRA - விவசாயிகள் நலத்திட்டம்

 - a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
 - b. 1 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
 - d. இவை அனைத்தும்
 - e. விடை தெரியவில்லை

36. If $\frac{(13)^3 + (7)^3}{(13)^2 + (7)^2 - x} = 20$ then x is
 a. 6 b. 20 c. 91 d. 31 e. Answer not known

$\frac{(13)^3 + (7)^3}{(13)^2 + (7)^2 - x} = 20$ எனில் x -ன் மதிப்பு காண்க

a. 6 b. 20 c. 91 d. 31 e. விடை தெரியவில்லை

37. The value of $\frac{1}{3 + \frac{2}{2 + \frac{1}{2}}}$ is

a. $\frac{5}{19}$ b. $\frac{19}{5}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{5}{4}$ e. Answer not known

மதிப்பு காண்க $\frac{1}{3 + \frac{2}{2 + \frac{1}{2}}}$

a. $\frac{5}{19}$ b. $\frac{19}{5}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{5}{4}$ e. விடை தெரியவில்லை

38. Find the value of $\frac{1}{\sqrt{7} - \sqrt{5}} = ?$

$$\text{மதிப்பு காண்க: } \frac{1}{\sqrt{7} - \sqrt{5}} = ?$$

39. The exclusive economic zones of a country extend up to _____ nautical miles from the border

- a. 100 b. 150 c. 200 d. 370 e. Answer not known

ஒரு நாட்டின் பிரத்யேக பொருளாதார மண்டலம் அதன் எல்லையிலிருந்து
_____ கடல் மைல்கள் நீண்டுள்ளது

a. 100 b. 150 c. 200 d. 370 e. விடை கூறியவில்லை

40. Identify the correct statements

- 1. India launched 'International Big Cat Alliance' under its leadership
 - 2. It aims to protect seven major big cat
 - 3. It aims to reach out to 50 range countries for membership

a. 1 and 3 only b. 1 only c. 1 and 2 only

d. All of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக

41. Crypto currency trading and services has been brought under the ambit of

- a. Income Tax Act, 1961
 - b. Prevention of Money Laundering Act, 2002
 - c. Consumer Protection Act, 2019
 - d. Foreign Contribution (Regulation) Act, 2010

e. Answer not known

கிரிப்டோ கரன்சி வர்த்தகம் மற்றும் சேவைகள் எந்த சட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது?

- a. வருமானவரிச் சட்டம், 1961
 - b. பண்மோசி தடுப்புச் சட்டம், 2002
 - c. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019
 - d. வெளிநாட்டு நிதியுதவி (ஓழுங்குமுறை) சட்டம், 2010
 - e. விடை தெரியவில்லை

42. Which Airport is declared the World's Best Airport 2023?

- a. New Delhi b. Dubai c. Istanbul
d. Singapore e. Answer not known

‘உலகின் மிகச் சிறந்த விமான நிலையம் 2023’ என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ள விமான நிலையம் எது?

- a. புதுடெல்லி b. துபாய் c. இஸ்தான்புல்
d. சிங்கப்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

43. Which of the following state is not included in the Green National Highway Corridor Project?

- a. Rajasthan
 - b. Gujarat
 - c. Uttar Pradesh
 - d. Andhra Pradesh
 - e. Answer not known

பசுமை தேசிய நெடுஞ்சாலை வழித்தடங்கள் திட்டத்தில் இணைக்கப்படாத மாநிலம் எது?

- a. இராஜஸ்தான் b. குஜராத் c. உத்திரபிரதேசம்
d. ஆந்திரபிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

44. What is the characteristic of a superior who knows duty?

- a. He will do charity when there is wealth
 - b. He will do not charity when there is no wealth
 - c. will not scant their benevolence even when they are without wealth.
 - d. a and c

e. Answer not known

- ஒப்புரவு அறிந்த அறிவுடையோர் பண்பு யாது?

 - a. செல்வவளம் உள்ள காலத்தில் ஒப்புரவு செய்வர்
 - b. செல்வவளம் இல்லாத காலத்தில் ஒப்புரவு செய்யார்
 - c. செல்வவளம் இல்லாத காலத்திலும் ஒப்புரவுக்கு தளர மாட்டார்.
 - d. a மற்றும் c
 - e. விடை தெரியவில்லை

- d. $\sqrt[3]{45}$ e. Answer not known
50. Evaluate $\left(\frac{13}{18} \times \frac{-12}{39}\right) - \left(\frac{8}{9} \times \frac{-3}{4}\right) + \left(\frac{-7}{-9} \div \frac{63}{-36}\right)$
- மதிப்பிடுக:
- $$\left(\frac{13}{18} \times \frac{-12}{39}\right) - \left(\frac{8}{9} \times \frac{-3}{4}\right) + \left(\frac{-7}{-9} \div \frac{63}{-36}\right)$$
- a. 0 b. -1 c. 2
d. 1 e. Answer not known

