

V V TNPSC ACADEMY

பருப்பொருள்கள்

(8th New Book -Term 1 - Page No - 52)

Total Questions - 41

1. ஒரு தனிமத்தின் அனைத்து பண்புகளையும் கொண்ட மிகச்சிறிய துகளே அத்தனிமத்தின் ---- எனப்படும் ?

A. அணு

B. மூலக்கூறு

C. அயனிகள்

D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

2. ஒரு தூய பொருளின் மிகச்சிறிய துகள்களே ---- எனப்படும் ?

Vizle

This PDF is generated automatically by **Vizle**.
Slides created *only for a few minutes* of your Video.



For the full PDF, please **Login to Vizle**.

<https://vizle.offnote.co> (Login via Google, top-right)

Stay connected with us:

Join us on **Facebook, Discord, Quora, Telegram**.



1. ஒரு தனிமத்தின் அனைத்து பண்புகளையும் கொண்ட மிகச்சிறிய துகளே அத்தனிமத்தின் ---- எனப்படும் ?

- A. அணு
- B. மூலக்கூறு
- C. அயனிகள்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

2. ஒரு தூய பொருளின் மிகச்சிறிய துகள்களே ---- எனப்படும் ?

- A. அணு
- B. மூலக்கூறு
- C. அயனிகள்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

3. மின்சுமை பெற்றுள்ள அணுக்கள் அல்லது அணுக்களின் தொகுப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது ?

- A. மூலக்கூறு
- B. அணு



3. மின்சுமை பெற்றுள்ள அணுக்கள் அல்லது அணுக்களின் தொகுப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது ?

- A. மூலக்கூறு
- B. அணு
- C. அயனிகள்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

4. ----- ஆம் ஆண்டு ஜான் லால்டன் அவர்களால் லால்டன் குறியீடு வெளியிடப்பட்டது ?

- A. 1708
- B. 1808
- C. 1908
- D. 1818

5. ----- என்பவர் 1813 ம் ஆண்டு தனிமங்களை குறிப்பதற்கு படங்களுக்கு பதிலாக ஆங்கில எழுத்துக்களை பயன்படுத்தும் முறை ஒன்றை உருவாக்கினார் ?

- A. ஜான் லால்டன்
- B. ஜான் ஜேகப் பெர்சில்லியஸ்



5. ----- என்பவர் 1813 ம் ஆண்டு தனிமங்களை குறிப்பதற்கு படங்களுக்கு பதிலாக ஆங்கில எழுத்துக்களை பயன்படுத்தும் முறை ஒன்றை உருவாக்கினார் ?

- A. ஜான் டால்டன்
- B. ஜான் ஜேகப் பெர்சில்லியஸ்
- C. ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்
- D. தாம்சன்

V V TNPSC ACADEMY

6. தனிமங்கள் அதன் பண்பின் அடிப்படையில் ---- வகைப்படும் ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3



6. தனிமங்கள் அதன் பண்பின் அடிப்படையில் ---- வகைப்படும் ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

7. கண்ணாடியில் சிராய்ப்பு ஏற்படுத்தும் அளவிற்கு மிகவும் கடினமான உலோகம் எது ?

- A. சோடியம்
- B. பொட்டாசியம்
- C. பாதரசம்
- D. ஆஸ்மியம்

8. ----- யை தவிர அனைத்து உலோகங்களும் பளபளப்பானவை ?

- A. கால்சியம்
- B. பொட்டாசியம்
- C. ஆஸ்மியம்
- D. பாஸ்பரஸ்



8. ----- யை தவிர அனைத்து உலோகங்களும் பளபளப்பானவை ?

- A. கால்சியம்
- B. பொட்டாசியம்
- C. ஆஸ்மியம்
- D. பாஸ்பரஸ்

9. கார்பன், கந்தகம் போன்ற பளபளப்பற்ற அதிக கடினத்தன்மையோ அதிக மென்மைத்தன்மையோ அற்ற தனிமங்கள் ----- எனப்படும் ?

- A. உலோகங்கள்
- B. அலோகங்கள்
- C. உலோகப்போலிகள்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

10. இயற்கையில் கிடைக்கும் பொருள்களின் மிகவும் கடினமானது எது ?

- A. கிராபைட்
- B. வைரம்



10. இயற்கையில் கிடைக்கும் பொருள்களின் மிகவும் கடினமானது எது ?

- A. கிராபைட்
- B. வைரம்
- C. அயோடின்
- D. கார்பன்

11. மின் கம்பிகள், சிலைகள், நாணயங்கள் ஆகியவை தயாரிக்க ---- பயன்படுகிறது ?

- A. தங்கம்
- B. வெள்ளி
- C. தாமிரம்
- D. வைரம்





11. மின் கம்பிகள், சிலைகள், நாணயங்கள் ஆகியவை தயாரிக்க ---- பயன்படுகிறது ?

- A. தங்கம்
- B. வெள்ளி
- C. தாமிரம்
- D. வைரம்



12. தானியங்கியின் மின்கலன்களை தயாரிக்கவும் , Xகதிர் எந்திரங்கள் தயாரிக்கவும் ---- பயன்படுகிறது ?

- A. இரும்பு
- B. அலுமினியம்



13. தீப்பெட்டிகள் தயாரிக்கவும் எலி மருந்துகள் தயாரிக்கவும் ----- பயன்படுகிறது ?

- A. பாஸ்பரஸ்
- B. அம்மோனியா
- C. குளோரின்
- D. ஹைட்ரஜன்

14. அம்மோனியா தயாரிக்க ----- பயன்படுகிறது ?

- A. பாஸ்பரஸ்
- B. நைட்ரஜன்
- C. குளோரின்
- D. ஹைட்ரஜன்

15. நிறம் நீக்கும் பொருளாகவும் குடிநீரில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளை அழிக்கும் பொருளாகவும் ----- பயன்படுகிறது ?

- A. பாஸ்பரஸ்



15. நிறம் நீக்கும் பொருளாகவும் குடிநீரில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளை அழிக்கும் பொருளாகவும் ----- பயன்படுகிறது ?

- A. பாஸ்பரஸ்
- B. நைட்ரஜன்
- C. குளோரின்
- D. ஹைட்ரஜன்

16. ----- ராக்கெட் எரிபொருளாக பயன்படுகிறது ?

- A. பாஸ்பரஸ்
- B. நைட்ரஜன்
- C. குளோரின்
- D. ஹைட்ரஜன்



17. உலோகப் பண்புகளையும் , அலோகப் பண்புகளையும் பெற்றுள்ள தனிமங்கள் ----
என அழைக்கப்படுகின்றன ?

- A. உலோகங்கள்
- B. அலோகங்கள்
- C. உலோகப் போலிகள்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

18. ----- பட்டாசு தொழிற்சாலையிலும் , ராக்கெட் எரிபொருளை பற்றவைக்கும்
பொருளாகவும் பயன்படுகிறது ?

- A. சிலிக்கான்
- B. ஜெர்மானியம்
- C. போரான்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

19. சேர்மங்கள் ----- வகைப்படும் ?

Vizle



19. சேர்மங்கள் ----- வகைப்படும் ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

20. பாறைகள் தாதுக்கள் போன்ற உயிரற்ற பொருட்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் சேர்மங்கள் ----- என அழைக்கப்படுகின்றன ?

- A. கரிமச் சேர்மங்கள்
- B. கனிமச் சேர்மங்கள்
- C. A&B
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

21. தாவரங்கள் விலங்குகள் போன்ற உயிருள்ள மூலங்களிலிருந்து கிடைக்கும் சேர்மங்கள் ----- என அழைக்கப்படுகின்றன ?



21. தாவரங்கள் விலங்குகள் போன்ற உயிருள்ள மூலங்களிலிருந்து கிடைக்கும் சேர்மங்கள் ---- என அழைக்கப்படுகின்றன ?

- A. கரிமச் சேர்மங்கள்
- B. கரிமச் சேர்மங்கள்
- C. A&B
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

V V TNPSC ACADEMY

22. மீன், இறைச்சி போன்ற உணவுகள் கெடாமல் பாதுகாக்கும் சேர்மம் எது ?

- A. சோடியம் குளோரைடு
- B. சுக்ரோஸ்



22. மீன், இறைச்சி போன்ற உணவுகள் கெடாமல் பாதுகாக்கும் சேர்மம் எது ?

- A. சோடியம் குளோரைடு
- B. சுகரோஸ்
- C. சோடியம் பை கார்பனேட்
- D. சோடியம் கார்பனேட்டு

23. தீயணைக்கும் சாதனங்களிலும் பேக்கிங் பவுடர் தயாரிப்பில் மற்றும் கேக் ரொட்டி தயாரிப்பில் பயன்படும் சேர்மம் எது ?

- A. சோடியம் குளோரைடு
- B. சுகரோஸ்
- C. சோடியம் பை கார்பனேட்
- D. சோடியம் கார்பனேட்டு

24. சோப்பில் தூய்மையாக்கியாகவும் கடின நீரை மென்நீராக்கவும் ----- பயன்படுகிறது .

- A. சோடியம் குளோரைடு



24. சோப்பில் தூய்மையாக்கியாகவும் கடின நீரை மென்நீராக்கவும் ----- பயன்படுகிறது .

- A. சோடியம் குளோரைடு
- B. சுகரோஸ்
- C. சோடியம் பை கார்பனேட்
- D. சோடியம் கார்பனேட்டு

25. சிமெண்ட் மற்றும் கண்ணாடி தயாரிப்பில் ---- பயன்படுகிறது.

- A. சுட்ட சுண்ணாம்பு
- B. சலவை தூள்
- C. நீற்றிய சுண்ணாம்பு
- D. சுண்ணாம்பு கல்

26. சுவர்களில் வெள்ளையடிக்க பயன்படும் சேர்மம் எது ?

- A. சுட்ட சுண்ணாம்பு

vizle



C. உலோகப் போலிகள்

D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

28. பளபளப்பற்ற அதிக கடினத்தன்மையோ அதிக மென்மைத்தன்மையோ அற்ற பொருள்கள் ---- எனப்படுகிறது ?

A. உலோகங்கள்

B. அலோகங்கள்

C. உலோகப் போலிகள்

D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

29. பருப்பொருள்களில் அடங்குவது --- ?

A. அணுக்கள்

B. மூலக்கூறுகள்

C. அயனிகள்

D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

30. வெப்பநிலை மானிகளில் பயன்படுத்தப்படும் திரவ உலோகம் எது?



29. பருப்பொருள்களில் அடங்குவது --- ?

- A. அணுக்கள்
- B. மூலக்கூறுகள்
- C. அயனிகள்
- D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

30. வெப்பநிலை மானிகளில் பயன்படுத்தப்படும் திரவ உலோகம் எது?

- A. தாமிரம்
- B. பாதரசம்
- C. வெள்ளி
- D. தங்கம்

31. எந்த தனிமத்தின் பெயர் கோள்களின் பெயரில் இருந்து பெறப்படவில்லை ?

- A. புளூட்டோனியம்
- B. நெப்டியூனியம்
- C. யுரேனியம்



31. எந்த தனிமத்தின் பெயர் கோள்களின் பெயரில் இருந்து பெறப்படவில்லை ?

- A. புளூட்டோனியம்
- B. நெப்டியூனியம்
- C. யுரேனியம்
- D. பாதரசம்

32. பாதரசத்தின் குறியீடு ---- ?

- A. Ag
- B. Hg
- C. Au
- D. Pb

Vizle



33. கம்பியாக நீளும் தன்மையை பெற்றுள்ள அலோகம் எது ?

- A. நைட்ரஜன்
- B. ஆக்ஸிஜன்
- C. குளோரின்
- D. கார்பன்

34. பின்வரும் எந்த தனிமம் குறைந்த திருபுத்தாங்கும் பண்பை கொண்டுள்ளது ?

- A. வெள்ளி
- B. தாமிரம்
- C. துத்தநாகம்
- D. அலுமினியம்

35. உலோகங்களை அவற்றின் தகடுகளாக மாற்ற உதவும் பண்பு எது ?

- A. கம்பியாக நீளும் பண்பு
- B. தகடாக விரியும் பண்பு
- C. கடத்தும் திறன்



35. உலோகங்களை அவற்றின் தகடுகளாக மாற்ற உதவும் பண்பு எது ?

- A. கம்பியாக நீளும் பண்பு
- B. தகடாக விரியும் பண்பு
- C. கடத்துத்திறன்
- D. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

36. மின்சாரத்தை கடத்தும் அலோகம் ?

- A. கார்பன்
- B. ஆக்ஸிஜன்
- C. அலுமினியம்
- D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

37. கரிக் கோலின்(பென்சிலின்) நடுத்தண்டில் இருப்பது ---- ?

- A. கிராஃபைட்
- B. வைரம்

Vizle



This PDF is generated automatically by **Vizle**.
Slides created *only for a few minutes* of your Video.



For the full PDF, please **Login to Vizle**.

<https://vizle.offnote.co> (Login via Google, top-right)

Stay connected with us:

Join us on **Facebook, Discord, Quora, Telegram**.