

ARIVU TNPSC STUDY CENTER
ALATHUR-[near] KALLAKURICHI
VILLUPURAM-[Dt]

Cell-8807745010 rarivutnpsc@gmail.com

WWW.FACEBOOK.COM/ARIVU TNPSC STUDY CENTER-KALLAKURICHI



SCIENCE model test

For group ii, ii[a],iv and VAO

NAME OF THE EXAM

- TNPSC

TIME

-1 HOUR

MARKS

-1X100=100

SUBJECT

-SCIENCE

1. வைரஸ் எந்தமொழி சொல்
 - [A] கிரேக்கம்
 - [B] இலத்தின்
 - [C] ஸ்பானிஸ்
 - [D] அரேபியம்
2. பாக்டீரியா எந்தமொழி சொல்
 - [A] கிரேக்கம்
 - [B] இலத்தின்
 - [C] ஸ்பானிஸ்
 - [D] அரேபியம்
3. ஒரு முழுமையான வைரஸ்
 - [A] RNA
 - [B] DNA
 - [C] வீரியான்
 - [D] TMV
4. TMV வைரசை கண்டறிந்தவர்
 - [A] டிமிட்ரி ஐவனோஸ்கி
 - [B] பாஸ்டியர்
 - [C] ஆண்டன்வான்லூவன்ஹீக்
 - [D] இராபர்ட்கோச்
5. உலகில் தோன்றிய முதல் உயிரினம், 'இயற்கை துப்புரவாளர்கள்' _____
 - [A] வைரஸ்
 - [B] பாக்டீரியா
 - [C] வீரியான்
 - [D] A & B
6. உயிருள்ள (ம) உயிரற்ற பண்புகளை பெற்றவை
 - [A] வைரஸ்
 - [B] பாக்டீரியா
 - [C] பூஞ்சை
 - [D] A & C
7. பொருத்துக :

1. கன சதுர வடிவம்	- அடினோ வைரஸ்
2. கோள வடிவம்	- பாக்டீரியோபேஜ்
3. சுருள் வடிவம்	- HIV
4. தலைபிரட்டை	- TMV

 - [A] 1 2 3 4
 - [B] 4 3 2 1
 - [C] 1 3 4 2
 - [D] 1 3 2 4
8. ஜெர்ம் (தியரி) கொள்கையை வெளியிட்டவர்
 - [A] ஏரன்பர்க்
 - [B] லூயி பாஸ்டியர்
 - [C] இராபர்ட்கோலே
 - [D] இராபர்ட்கோச்
9. பொருந்தாதது :

[A] புகையிலை	- பல்வன்னநோய்
[B] வாழை	- இலைச்சுருள் நோய்
[C] தக்காளி	- புள்ளி அழுகல் நோய்
[D] பீட்டுட்	- மஞ்சள் நோய்
10. ஒரு கொழுப்பு உரை கொண்ட RNA வைரஸ்
 - [A] AZT
 - [B] IFNS
 - [C] HIV
 - [D] TMV
11. தடுமன்,சளி, இளம்பிள்ளைவாதம், வெறிநாய்க்கடி,டிஸ்டம்பர் அனைத்தும்
 - [A] பாக்டீரியநோய்
 - [B] வைரஸ்நோய்
 - [C] பூஞ்சைநோய்
 - [D] A & C
12. HIV - பற்றி தவறானது :
 - [A] ரெட்ரோ வைரஸ் பிரிவைச்சார்ந்தது
 - [B] எய்ட்ஸ்நோயை கண்டறியும் சோதனை ELISA
 - [C] T4 - லிம்போசைட்டை தாக்கி அழிக்கிறது
 - [D] கருவுற்ற தாயிடமிருந்து சேய்க்கு பரவாது
13. பாக்டீரியங்கள் எவ்வாறு பெருக்கமடைகிறது
 - [A] அரும்புதல்
 - [B] மொட்டுவிடுதல்
 - [C] இணைதல்
 - [D] பிளத்தல்
14. பொருத்துக :

1. கன சதுர வடிவம்	- சார்சினே
2. கோள வடிவம்	- மைக்ரோகாகஸ்
3. இரட்டை கோளம்	- டிப்லோகாக்கஸ்
4. கொத்து கோளம்	- ஸ்டெபைலோகாகஸ்

 - [A] 1 2 3 4
 - [B] 4 3 2 1
 - [C] 1 3 4 2
 - [D] 1 3 2 4

15. ஐந்துலக வகைப்பாட்டை வெளியிட்டவர்

- [A] R.H.விக்டேகர்
- [B] இராபர்ட்பிரவ்ன்
- [C] இராபர்ட் கோச்
- [D] இராபர்ட்கோலே

16. பொருத்துக :

- 1. தாவரவைரஸ் - துபேஜ்
- 2. பாசி வைரஸ் - பைகோபேஜ்
- 3. விலங்குவைரஸ் - மைக்கோபேஜ்
- 4. பூஞ்சை வைரஸ் - பைட்டோபேஜ்
- [A] 3 1 2 4 [B] 4 3 2 1
- [C] 4 2 1 3 [D] 4 3 2 1

17. பாலைத் தயிராக மாற்றும் பாக்டீரியா

- [A] சால்மோனூல்லா
- [B] பாக்டீரியோபேஜ்
- [C] லாக்டோ பாசில்லஸ்
- [D] A & C

18. புரத உறைகளில் பொருந்தாதது :

- [A] கிளாமிடோமோனாஸ் - பெக்டின்
- [B] வைரஸ் - கேப்சிட்
- [C] பூஞ்சை - மைசீலியம்
- [D] ஆல்கா - சைக்னீமா

19. பொருத்துக :

- 1. எலுமிச்சை - ஆந்தராக்ஸ்
- 2. நெல் - மென்அழுகல்
- 3. கேரட் - பிளைட்நோய்
- 4. கால்நடைகள் - சிட்ரஸ்கேங்கர்
- [A] 3 1 2 4
- [B] 4 3 2 1
- [C] 4 2 1 3
- [D] 4 3 2 1

20. தொழுநோய் (அ) ஹென்களின் ___ பாக்டீரியம்

- [A] கிலாஸ்டிரிட்யம்
- [B] விபிரியோ
- [C] மைக்கோபாக்டீரியம் லெப்டே
- [D] கேம்பியன்ஸ்

21. "The pond silk" (நீர்பட்டு) என்று அழைக்கப்படுவது

- [A] ஸ்பைரோகைரா
- [B] எபிபைட்
- [C] பாலிசைபோனியா
- [D] சைக்னீமா

22. N2 - நிலைபடுத்தும் பாக்டீரியம்

- [A] ரைசோபியம்
- [B] பாக்டீரியா
- [C] அஸ்டோபாக்டர்
- [D] A & C

23. பொருந்தாதது :

- [A] உருளைவடிவம் - காக்கஸ்
- [B] குச்சிவடிவம் - பேசில்லஸ்
- [C] சுருள்வடிவம் - மைசீலியம்
- [D] கால்புள்ளி வடிவம் - விப்ரியோ

24. ஒரு செல்லாலான சாறுண்ணி வகைப் பூஞ்சை

- [A] ரைசோபியம்
- [B] ஈஸ்ட்
- [C] அஸ்டோபாக்டர்
- [D] A & C

25. ஆப்ரிக்காவின் உறக்க நோய்

- [A] ஹிஸ்டாலிடிக்
- [B] வைவாக்ஸ்
- [C] டிரிப்சோமோகேம்பியன்ஸ்
- [D] பால்சிபோரம்

26. நாம் பருகும் காபி, தேநீருக்கு எவ்வாறு சுவை கிடைக்கிறது

- [A] பாசில்லஸ்மெகாதீரியம்
- [B] ஸ்பைரில்லம்
- [C] அஸ்டோபாக்டர்
- [D] வினிகர்

27. மைக்கோபாக்டீரியம் டியூபர்குளோசஸ் என்ற குச்சி வடிவ பாக்டீரியா உண்டுபண்ணுவது

- [A] TB
- [B] MMR
- [C] DPT
- [D] TT

28. இறப்பை ஏற்படுத்தும் மலேரியா

- [A] பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
- [B] பிளாஸ்மோடியம் பால்சிபோரம்
- [C] பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா
- [D] பிளாஸ்மோடியம் ஒவேலே

29. H1N1 1970 உலகையே ஆட்டிப்படைத்த வைரஸ்

- [A] பிளாஸ்மோடியம்
- [B] இன்புனியன்சா
- [C] வைரனோவைரஸ்
- [D] எபொலோ

30. வைரஸின் மரபுப் பொருள்

- [A] DNA (அ) RNA
- [B] DNA(ம) RNA
- [C] DNA
- [D] RNA

31. நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பாக்டீரியா

- [A] நைட்ரசோமோனாஸ்
- [B] கேப்னோபிலிக்
- [C] தயோபேசில்லஸ்
- [D] ஸ்பைரில்லம்

32. இரசக்கலவை என்பது ஒரு உலோகக்கலவை இதில் இடம்பெற்றுள்ள உலோகங்களில் ஒன்று
[A] டங்ஸ்டன்
[B] காரீயம்
[C] காப்பர்
[D] மெர்குரி
33. "வைரஸ்" பற்றி படிக்கும் படிப்பது
[A] வைராலஜி
[B] பாக்கிரியாலஜி
[C] மைக்காலஜி
[D] பைக்காலஜி
34. நன்னீர் மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல்தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன
[A] ஆல்காக்கள்
[B] சூப்ளாங்க்டன்
[C] ஃபைட்டோப்ளாங்க்டன்
[D] தொற்றுத்தாவரம்
35. புகையிலை மொசைக் வைரஸ் வடிவம்
[A] கனசதுரம்
[B] சதுரவடிவம்
[C] சுருள்வடிவம்
[D] சிக்கலானவடிவம்
36. மருந்துகளின் இராணி _____
[A] பெனிசிலியம்
[B] AZT
[C] ஜெண்டோமைசின்
[D] பென்சிலின்
37. காற்றில்லா சுவாசத்திற்கு எ.கா
[A] கேப்னோஃபிலிக்
[B] குளோரோபியம்
[C] பாக்கிரியோவிரிடின்
[D] கிலாஸ்டிரிடியம்
38. கோண இலைப்புள்ளி நோய் (சாந்தோமோனாஸ் மால்வேஸியேரம்) எத்தாவர நோய்
[A] பருத்தி
[B] பேரி
[C] நெல்
[D] கேரட்
39. நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பாக்கிரியா
[A] அஸ்ட்டோபாக்டர்
[B] ரைசோபியம்
[C] கிளாஸ்டிரிடியம்
[D] அனைத்தும்
40. பாலில் உள்ள அமிலம் _____
[A] லோக்டோஸ்
[B] லாக்டிக்அமிலம்
[C] லேக்டோ பேசில்லஸ்
[D] A & B
41. நார் தாவரங்களில் இருந்து நார் பிரித்தெடுக்கும் முறை
[A] ரெட்டிங்
[B] கட்டிங்
[C] புருனிங்
[D] ஸ்கின்னிங்
42. மனித சிறுகுடலில் வாழும் எஸ்செரிஸீயா கோலை எவ்வித வைட்டமின்களை உற்பத்தி செய்கிறது
[A] A மற்றும் C
[B] K மற்றும் B
[C] A மற்றும் E
[D] E மற்றும் B
43. மாறும் வடிவத்தை உடைய செல் இவ்வாறு அழைப்பு
[A] ஸ்பைரில்லம்
[B] ப்ளியோமார்ஃபிக்
[C] கூட்டுயிர்கள்
[D] கிராம்-நெகடிவ்
44. பூஞ்சைகள் பற்றி படிப்பது _____
[A] வைராலஜி
[B] பாக்கிரியாலஜி
[C] பைக்காலஜி
[D] மைக்காலஜி
45. பூஞ்சையின் உடலம் _____
[A] கைடன்
[B] பேசில்லஸ்
[C] மைசீலியம்
[D] சீனோசைட்டிக்
46. கூற்று : (A) ஆல்காகளுக்கும் பூஞ்சைகளுக்கும் இடையே காணப்படும் கூட்டுயிரி வாழ்க்கை முறை- லைக்கன்கள்
காரணம் : (R) பூஞ்சைகளுக்கும் சில உயர் தாவர வேர்களுக்குமிடையே காணப்படும் கூட்டுயிர் வாழ்க்கை முறை - மைக்கோரைசா
[A] (A) சரி (R) சரி (A) க்கு (R) சரியான விளக்கம்
[B] (A) சரி (R) சரி (A) க்கு (R) சரியான விளக்கமல்ல
[C] (A) சரி (R) சரி
[D] (A) சரி (R) தவறு

47. சாராயதொழிற்சாலையும் / ரொட்டித் தொழிற்சாலையும் இனைந்து பயன்படுத்தும் ஒரு செல் பூஞ்சை _____

- [A] ஈஸ்ட்
- [B] நியூரோஸ்போரா
- [C] ஆஸ்பர்ஜிஸ்லஸ்
- [D] அனைத்தும்

48. "பூஞ்சைகள் இல்லாவிட்டால் இறப்பு கூட முழுமை பெறாது" என்று கூறியவர்

- [A] அலெக்சாண்டர்
- [B] இராபர்ட் ஹீக்
- [C] ஆல்பட்
- [D] லூயிபாஸ்டர்

49. பூஞ்சைகளின் உடலம் இதனால் ஆனது

- [A] செல்லுலோஸ்
- [B] கைடின்
- [C] பெப்டிடோகிளைக்கான்
- [D] பெக்டின்

50. பூஞ்சையின் சேமிப்பு உணவுப் பொருள் _____

- [A] பெப்சின்
- [B] ரெனின்
- [C] கிளைக்கோஜன்
- [D] செல்லுலோஸ்

51. நீரில் கரையும் போது ஹைட்ரஜன் அயனிகளைக் கொடுக்கும் சேர்மம் _____

- [A] அமிலம்
- [B] காரம்
- [C] உப்பு
- [D] கனிமங்கள்

52. நீல லிட்மஸ் தாளை சிவப்பு நிறமாக மாற்றுவது

- [A] அமிலம்
- [B] காரம்
- [C] உப்பு
- [D] கனிமங்கள்

53. பொருத்துக :

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. ஆப்பிள் | - சிட்ரிக் அமிலம் |
| B. எலுமிச்சை | - மாலிக் அமிலம் |
| C. தக்காளி | - அசிட்டிக் அமிலம் |
| D. காடி | - ஆக்ஸாலிக் அமிலம் |

- [A] 1 3 2 4
- [B] 2 1 4 3
- [C] 1 2 3 4
- [D] 1 2 4 3

54. சோதனைக் குழாயின் அருகில் எரியும் ஒரு மெழுகு வர்த்தியை கொண்டு செல்லும் போது அது "பாப்" என்ற ஒலியுடன் அணையக் காரணம்

- [A] ஆக்ஸிஜன் வாயு வெளியேறுகிறது
- [B] துத்தநாக வாயு வெளியேறுகிறது
- [C] ஹைட்ரஜன் வாயு வெளியேறுகிறது
- [D] ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் வெளியேற்றப்படுகிறது

55. கூற்று : (A) தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் (உயிரினங்களில்) காணப்படும் அமிலங்களைக் கரிம அமிலங்கள் என்கிறோம்.

- காரணம் : (R) பாறைகள் மற்றும் கனிமப் பொருட்களில் பெறப்படும் அமிலங்களை கனிம அமிலம் என்கிறோம்
- [A] (A) சரி (R) சரி (A) க்கு (R) சரியான விளக்கம்
 - [B] (A) சரி (R) சரி (A) க்கு (R) சரியான விளக்கமல்ல
 - [C] (A) சரி (R) சரி
 - [D] (A) சரி (R) தவறு

56. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமற்றது :

- [A] மின் கலங்கள் - கந்தக அமிலம்
- [B] கழிவறைகளை தூய்மை - ஹைட்ரோகுளோரிக்
- [C] சமையல் சோடா - பார்மிக் அமிலம்
- [D] விவசாய உரம் - நைட்ரிக் அமிலம்

57. PH அளவீட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- [A] எஸ்.பி. சோரன்சன்
- [B] லூயிபாஸ்டியர்
- [C] டாரிசெல்லி
- [D] ஜோகன்சன்

58. நடுநிலை கரைசலின் (நீர்) PH மதிப்பு _____

- [A] 5.8
- [B] 7
- [C] 9
- [D] 7.5

59. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமற்றது

- [A] சாதாரண உப்பு - NaCl
- [B] சமையல் சோடா - Na₂CO₃
- [C] சலவை சோடா - NaHCO₃
- [D] சலவைத்தூள் - CaSO₄ ½ H₂O

60. பொருத்துக :

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| A. சுட்ட சுண்ணாம்பு | - கால்சியம் ஆக்சைடு |
| B. சுண்ணாம்பு நீர் | - கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு |
| C. நீற்றுச் சுண்ணாம்பு | - கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு |
| D. அமில நீக்கி | - மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்சைடு |
- [A] 1 3 2 4
 - [B] 2 1 4 3
 - [C] 1 2 3 4
 - [D] 1 2 4 3

61. ஆல்கா உடலத்தின் படிநிலை சரியான வரிசை
 [A] வேர், தண்டு, இலை, திசுக்கள்
 [B] திசுக்கள், இலை, தண்டு, வேர்
 [C] வேர், இலை, தண்டு, திசுக்கள்
 [D] திசுக்கள், இலை, வேர், தண்டு
62. ஒரு செல் ஆல்கா (ம) நகரும் தன்மையுடையது
 [A] ஸ்பைரோகைரா
 [B] கிளாமிடோமோனஸ்
 [C] மேக்ரோஸிஸ்டிஸ்
 [D] லாமினேரியா
63. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமற்றது :
 [A] கிண்ணவடிவம் - கிளாமிடோமோனோஸ்
 [B] ரிப்பன் வடிவம் - ஸ்பைரோகைரா
 [C] நட்சத்திர வடிவம் - மேக்ரோஸிஸ்டிஸ்
 [D] வலை பின்னல் வடிவம் - ஊடோகோனியம்
64. கீழ்க்கண்டவற்றுள் (ஆல்கா) பொருத்தமற்றது :
 I. சயனோபாக்டீரியங்கள் யூகேரியாட்டிக் வகையைச் சார்ந்தது
 II. செல்சுவர் பாக்கட்டினால் ஆனது
 III. மூன்று வகையான ஒளிச்சேர்க்கை நிறமி உள்ளது
 IV. நியூக்லியஸ் மற்றும் சவ்வினால் சூழப்பட்ட செல் நுண்ணுருப்புகள் காணப்படுகிறது
 [A] I, II, சரி III, IV தவறு
 [B] I, IV, தவறு II, III சரி
 [C] I, சரி II, III, IV தவறு
 [D] I, II, தவறு III, IV சரி
65. அயோடின் எந்த ஆல்காவில் இருந்து பெறப்படுகிறது
 [A] கெல்ப்
 [B] ஜெலிடியம்
 [C] கிராஸிலேரியா
 [D] அலோசீரா
66. விண்வெளிப் பயணத்தில் பயன்படுத்தும் ஆல்கா
 [A] குளோரில்லா ஸ்பைரூலினா
 [B] குளோரில்லா பைரினாய்டோசா
 [C] குளோரில்லின்
 [D] அனைத்தும்
67. தாவர உலகின் இரு வாழ்விகள் _____
 [A] தாலஸ்
 [B] டெரிட்டோபைட்
 [C] ஆம்பிபியான்ஸ்
 [D] லைக்கன்கள்
68. பிரையோபைட் பற்றி தவறானது :
 [A] பீட்மாஸ் மற்றும் ஸ்பக்னம் - எரிபொருளாக பயன்படுகிறது
 [B] பிரையோபைட்டுகள் மண்ணரிப்பை தடுக்கிறது
 [C] ஸ்பக்னம் புரை தடுப்பானாக பயன்படுகிறது
 [D] 'பீட்' என்பது குறைந்த கார்பன் உடையது
69. வாஸ்குலார் கிரிட்டோகேம்கள் என்பது _____
 [A] பிரையோபைட்
 [B] டெரிட்டோபைட்
 [C] ஜிம்னோஸ்போம்
 [D] ஆண்ஜியோஸ்போம்
70. "மங்கையர் கூந்தல்" என்று அழைக்கப்படுவது
 [A] அடியாந்தம்
 [B] பெரணிகள்
 [C] மாஸ்
 [D] அரக்கேரியா
71. தாவரத்தில் ஒளிச்சேர்க்கை எங்கு நடைபெறுகிறது
 [A] இலைகள்
 [B] வேர்கள்
 [C] தண்டு
 [D] கணு
72. தாவரங்கள் எவ்வாறு கழிவு நீக்கம் செய்கிறது
 [A] செல்களில் வாக்குவோல்களாக சேமிக்கப்படுகிறது
 [B] உதிரும் இலைகளில் சேமிக்கப்படுகிறது
 [C] வேர்களின் வாயிலாக மண்ணில் சேமிக்கிறது
 [D] அனைத்தும் சரி
73. தற்சார்பு ஊட்ட முறைக்கு தேவையானது
 [A] O₂, H₂O
 [B] பச்சையம்
 [C] தூரிய ஒளி
 [D] அனைத்தும்
74. காற்றின் மூலம் மகரந்த சேர்க்கை _____
 [A] ஆர்னித்தோபில்லி
 [B] அனிமோபில்லி
 [C] சூபில்லி
 [D] என்டமோபில்லி
75. மலேரியா நோய்க்கான மருந்து எந்த மரப்பட்டையில் இருந்து கிடைக்கிறது
 [A] கரிசலாங்கண்ணி
 [B] சிங்கோனா
 [C] கீழாநெல்லி
 [D] வேம்பு

76. சிவப்பு லிட்மஸ் தாளை நீல நிறமாக

மாற்றுவது

[A] காரம்

[B] அமிலம்

[C] கனிமங்கள்

[D] தாதுக்கள்

77. அனபீனா ஒரு _____

[A] சயனோபாக்டீரியா

[B] ஆல்கா

[C] சிவப்பு ஆல்கா

[D] பாசி

78. தாவரங்கள் வளர்ச்சி (ம) இனப்பெருக்கத்திற்கு

எத்தனை தனிமங்கள் தேவை

[A] 1

[B] 12

[C] 18

[D] 16

79. பொருத்துக :

1. வைட்டமின் A - நிக்டோலோபியா

2. வைட்டமின் C - ரிக்கட்ஸ்

3. வைட்டமின் D - ஸ்கர்வி

4. வைட்டமின் E - மலட்டுத்தன்மை

[A] 1 2 3 4

[B] 4 3 2 1

[C] 1 3 4 2

[D] 1 3 2 4

80. ஹைட்ரோகுளோரிக் அமில உற்பத்தி _____

[A] ஆக்சான்

[B] ஜீஜினம்

[C] கார்டியாக்

[D] ஆக்சாண்டிக்

81. பொருத்துக :

1. கால்சியம் - எலும்பு கட்டுமானம் (ம) பராமரிப்பு

2. வைட்டமின் B2 - செல்களில் வளர்சிதை மாற்றம்

3. வைட்டமின் B4 - நொதிகளின் செயல்பாடுகள்

4. வைட்டமின் B12 - இரத்த சிவப்பணுக்களின் முதிர்ச்சி

[A] 2 4 1 3

[B] 4 3 2 1

[C] 1 2 3 4

[D] 3 4 2 1

82. கூட்டுயிரி உணவூட்ட முறைக்கு எ.கா _____

[A] லைக்கன்

[B] மைக்கோரைசா

[C] ரைசோபியம்

[D] அனைத்தும்

83. தாவர செல் இதைப் பெற்றுள்ளதால் விலங்கு செல்லின் இருந்து வேறுபடுகிறது

[A] செல்சுவ்வு

[B] என்டோபிளாச வலை

[C] பிளாஸ்மா சுவ்வு

[D] செல்சுவர்

84. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானது தேர்க :

[A] வெளிர்க் கணிகங்கள்- லியூக்கோபிளாஸ்ட்டுகள்

[B] வண்ணக்கணிகங்கள் - குரோமோ பிளாஸ்ட்டுகள்

[C] பசுங்கணிகங்கள் - குளோரோபிளாஸ்ட்டுகள்

[D] அனைத்தும் சரி

85. கூற்று : [A] உடற்செல்களில் ஏற்படும்

மாறுபாடுகள் அடுத்த தலைமுறைக்குக்

கடத்தப்படுவதில்லை

காரணம் : [R] இனச்செல்களில் ஏற்படும்

மாறுபாடுகள் அடுத்தத் தலைமுறைக்கு

கடத்தப்படுகின்றன

[A] [A] சரி [R] சரி [A] க்கு [R] சரியான விளக்கம்

[B] [A] சரி [R] தவறு [A] க்கு [R] சரியான

விளக்கமல்ல

[C] [A] தவறு [R] சரி

[D] [A] சரி [R] சரி

86. நைட்ரஜன் சுழற்ச்சியில் தவறானது எது / எவை

[A] நைட்ரஜன் வெளியேற்றம் - சூடோமோனாஸ்

[B] நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம் - ரைசோபியம்

[C] அம்மோனியமாவது - நாஸ்டாக்

[D] நைட்ரேட்டாதல் - நைட்ரோபாக்டர்

87. போக்குவரத்து நெரிசல் மிகுந்த நகரத்தில்

காற்று செம்பழுப்பு நிறமாக மாற காரணம் _____

[A] கார்பன் மோனாக்சைடு

[B] ஹைட்ரோ கார்பன்

[C] கந்தக டை ஆக்சைடு

[D] நைட்ரஜன் ஆக்சைடு

88. பாக்கிரிய நோய்களில் பொருந்தாததைத் தேர்க :

[A] எலுமிச்சை - சிட்ரஸ் கேன்கர்

[B] உருளை - வில்ட்நோய்

[C] வேர்க்கடலை - டிக்கா நோய்

[D] நெல் - பிளைட் நோய்கள்

89. மனித உடலில் அதிகம் காணப்படும் தனிமம்

[A] கார்பன்

[B] ஹைட்ரஜன்

[C] நைட்ரஜன்

[D] ஆக்சிஜன்

90. கண்ணாடியைக் கரைக்கும் அமிலம் _____

[A] ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

[B] புளூட்டோனியம்

[C] பைரூவிக் அமிலம்

[D] ஹைட்ரோ புளூரிக் அமிலம்

91. குளோரோபில் சேர்மத்தில் அதிகளவு உள்ள தனிமம்

- [A] மாங்கனிக்
- [B] வெள்ளியம்
- [C] மக்னீசியம்
- [D] குப்பரைட்

92. அனைத்து அமிலங்களும் காணப்படும் தனிமம்

- [A] ஹைட்ரஜன்
- [B] நைட்ரஜன்
- [C] ஹைட்ரோகுளோரிக்
- [D] ஆக்ஸிஜன்

93. நடுநிலைக் கரைசலின் PH மதிப்பு _____

- [A] 14
- [B] 7
- [C] 7.5
- [D] 14.5

94. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது எவை / சரி

- [I] அலுமினியத்தின் தாது - பாக்சைட்
- [II] யுரோனியத்தின் தாது - பிசுபிளண்ட்
- [III] மோனசைட் - தோரியம்
- [IV] இரும்பின் தாது - ஹெமடைட்

- [A] I, II சரி
- [B] II, IV சரி
- [C] I, II, III, சரி IV தவறு
- [D] I, II, III, IV சரி

95. பருப்பொருட்களின் நான்காம் நிலை _____

- [A] ஜன்ஸ்டீன்
- [B] பிளாஸ்மா
- [C] புல்லரீன்
- [D] வாயு

96. மிகக் கடினமான அலோகம் _____

- [A] வைரம்
- [B] பெரிலியம்
- [C] புரோமின்
- [D] புல்லரீன்

97. எரிபொருளாக பயன்படும் ஹைட்ரஜன் சேர்மம்

- [A] ஹைட்ரசின்
- [B] நைட்ரசின்
- [C] ஹைட்ராக்சைடு
- [D] நைட்ரேட்

98. ஜன்ஸ்டீன் நிறையாற்றல் சமன்பாடு _____

- [A] $E = MIC$
- [B] $E = MC^2$
- [C] $2n$
- [D] $E = OH$

99. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமற்றது :

- [A] ஜ.நா.பூமி விருது - ஷேக்ஸ்பியர்
- [B] AUSINDEX-15 கடற்பயிற்சி - இந்தியா & சீனா
- [C] புதிய சுற்றுலாக்கொள்கை 2015 - 2020 - ஆந்திரா
- [D] இந்தி திவாஸ் - செப்டம்பர் - 14

100. ஜ.நா.(UNGA) எதிர்வரும் 70 வது

- கூட்டத்தொடரின் போது இந்தியாத் தொடர்பான பேச்சுவார்த்தை நடைபெற உள்ளது
- அத்தீர்மானம் கொண்டுவரப்பட காரணம்
- [A] இந்தியாவிற்கு வீட்டோ அதிகாரம் கிடைக்க
- [B] ஜ.நா.வில் நிரந்தர உறுப்பினர் இடம் பெற
- [C] IAEA வில் உறுப்பினராக இணைய
- [D] ஜ.நா.வர்த்தக அமைப்பில் உறுப்பினராக

பெர்னால்டி பெர்னால்டி ஷேக்ஸ்பியர்
 ஷேக்ஸ்பியர்... ஷேக்ஸ்பியர் ஷேக்ஸ்பியர்
 ஷேக்ஸ்பியர்... ஷேக்ஸ்பியர் ஷேக்ஸ்பியர்
 ஷேக்ஸ்பியர்... ஷேக்ஸ்பியர் ஷேக்ஸ்பியர்
 ஷேக்ஸ்பியர்... ஷேக்ஸ்பியர் ஷேக்ஸ்பியர்
 ஷேக்ஸ்பியர்... ஷேக்ஸ்பியர் ஷேக்ஸ்பியர்

- விவிலிபென் ஷேக்ஸ்பியர்



uploaded @ www.arivutnpsc.com

ANSWER

- [1]B [2]A [3]C [4]A [5]B [6]A [7]C [8]B
[9]B [10]C [11]B [12]D [13]D [14]A [15]A [16]C
[17]C [18]D [19]D [20]C [21]A [22]D [23]C [24]B
[25]C [26]A [27]A [28]B [29]B [30]A [31]A [32]D
[33]A [34]C [35]C [36]D [37]D [38]A [39]D [40]B
[41]A [42]B [43]B [44]D [45]C [46]C [47]A [48]D
[49]B [50]C [51]A [52]A [53]B [54]C [55]C [56]C
[57]A [58]B [59]D [60]C [61]A [62]B [63]C [64]D
[65]A [66]B [67]C [68]D [69]B [70]A [71]A [72]D
[73]D [74]B [75]B [76]A [77]A [78]D [79]D [80]D
[81]C [82]D [83]D [84]D [85]D [86]C [87]D [88]C
[89]D [90]D [91]C [92]A [93]B [94]D [95]B [96]A
[97]A [98]B [99]B [100]B



ARIVU TNPSC STUDY CENTER

ALATHUR-[NEAR] KALLAKURICHI

VILLUPURAM-[Dt]