

# NMMS / TRUST EXAM

S.SAKTHIVEL, B.T ASSISTANT, GHSS, V. KATTUPALAYAM, CUDDALORE - DISTRICT

## 7ஆம் வகுப்பு அறிவியல்

- ஒரு அவுன்ஸ் என்பது ..... ml ?  
a) 20ml b) 30ml c) 50ml d) 100ml
- பொருள் இலேசானதா அல்லது கனமானதா என்பதைத் தீர்மானிக்கும் அளவு எது?  
a) எடை b) அடர்த்தி c) நிறை d) பருமன்
- பொருத்துக?  
1) காற்று - 770  
2) மண்ணெண்ணெய் - 19,300  
3) மரம் - 12  
4) தங்கம் - 800  
a) 4123 b) 3124 c) 3412 d) 3214
- வானியல் அலகு என்பது?  
a) பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையேயுள்ள தூரம்  
b) பூமிக்கும் நிலவுக்கும் இடையேயுள்ள தூரம்  
c) சூரியனுக்கும் நிலவுக்கும் இடையேயுள்ள தூரம்  
d) பூமிக்கும் அண்டத்திற்கும் இடையேயுள்ள தூரம்
- நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு மிக அருகில் அமைந்துள்ள விண்மீன் எது?  
a) அன்ட்ரமேடா b) ஆல்பா சென்ட்ரி  
c) ப்ராக்ஷிமா சென்ட்ரி d) லுமன்
- ஒரு நாட்டிக்கல் மைல் என்பது..... கி.மீ?  
a) 1.583கி.மீ b) 1.853கி.மீ  
c) 1.751கி.மீ d) 1.852கி.மீ
- கூற்று : ஓர் இரும்பு குண்டு நீரில் மூழ்கும்.  
காரணம் : நீர் இரும்பைவிட அடர்த்தி அதிகம்  
a) கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்.  
b) கூற்றும் காரணமும் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை.  
c) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு.  
d) கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி.
- பொருத்துக?  
1) பரப்பு - மீ<sup>2</sup>  
2) அடர்த்தி - கி.கி / மீ<sup>3</sup>  
3) கன அளவு- மீ<sup>3</sup>  
4) நிறை - கி.கி  
a) 4321 b) 3421 c) 3412 d) 1234
- ஒரு பொருளின் எடை முழுவதுமாக செயல்படுவது போல் தோன்றும் புள்ளி?  
a) புவி ஈர்ப்பு முடுக்கம் b) சமநிலை  
c) ஈர்ப்பு மையம் d) திசைவேக மையம்
- முடுக்கம் என்பது?  
a)  $d = v \times t$  b)  $a = \frac{u - v}{t}$   
c)  $a = \frac{v^2 - u^2}{t}$  d)  $a = \frac{(v - u)}{t}$
- ஆய்வக வெப்பநிலைமானியானது ..... முதல் ..... வரையிலான செல்சியஸ் அளவுகளைக் கொண்டுள்ளது?  
a) 10 முதல் 110°C b) -10 முதல் 110°C  
c) -10 முதல் 100°C d) -15 முதல் 110°C
- மருத்துவ வெப்பநிலைமானியின் குறைந்தபட்ச °F வெப்பநிலை என்ன?  
a) 35°F b) 94°F c) 42°F d) 108°F
- மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை என்ன?  
a) 37°C b) 98.6°F c) a மற்றும் b d) 104°F
- பாரன்ஹீட் அளவீட்டில் நீரின் கொதிநிலை?  
a) 100°F b) 212°F c) 373.15°F d) அனைத்தும்
- தனிச்சூழி வெப்பநிலை?  
a) 0°K b) 0°C c) 273.15°k d) 0°F
- பாரன்ஹீட், கெல்வின், செல்சியஸ், அளவீடுகளுக்கு இடையேயுள்ள தொடர்பு?  
a)  $(\frac{F - 32}{9}) = \frac{C}{5}$  b)  $(\frac{F - 32}{5}) = \frac{C}{9}$   
c)  $(\frac{C - 32}{9}) = \frac{F}{5}$  d)  $(\frac{C - 32}{5}) = \frac{F}{9}$
- வேதியாற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றும் ஓர் எளிய மின்வேதிக்கலனே ஓர்.....ஆகும்?  
a) மின்கலம் b) மின்மோட்டார்  
c) மின்னியற்றி d) எதுவுமில்லை
- ஒரு வினாடி நேரத்தில் ஒரு கூலும் மின்னோட்டம் பாயும் வீதமே ஒரு .....ஆகும்?  
a) ராண்ஜன்ட் b) ஆம்பியர் c) கூலும் d) வோல்ட்
- தன்வழியே மின்னோட்டத்தை செல்ல அனுமதிக்காத பொருள்?  
a) மின்கடத்தாப்பொருள் b) காப்பான்  
c) இணைப்பான் d) a அல்லது b
- எடிசனின் முதல் கண்டுபிடிப்பு எது?  
a) மின்தந்தி b) ஒலிவரைவி  
c) மின்மோட்டார் d) பல்பு
- செயற்கை ஒளி மூலம் அல்லாதது எது?  
a) எரியும் மெழுகுவர்த்தி b) நியான் விளக்கு  
c) வெண்கடர் எரி விளக்கு d) சூரியன்
- ஒளியின் நேர்கோட்டுப் பண்பினைக் முதலில் கண்டறிந்தவர் யார்?  
a) கலிலியோ b) நியூட்டன்  
c) அல் ஹசன் ஹயத்தம் d) எடிசன்
- கண்ணுறு ஒளியின் அலைநீள நெடுக்கம்?  
a) 200-400 b) 350-650 c) 400-700 d) 500-800
- கண்ணுறு ஒளியின் பட்டை VBGYORல் அதிக அலைநீளம் கொண்டது எது?  
a) ஊதா b) நீலம் c) ஆரஞ்சு d) சிவப்பு
- பொருத்துக?  
1) நேர்கோட்டுப் பண்பு - ஊசித்துளைக்கேமரா  
2) சமதள ஆடி - பெரிஸ்கோப்  
3) நிலா - ஒளிராப் பொருள்  
4) ஒழுங்கான எதிரொளிப்பு- பளபளப்பானபரப்பு  
a) 4321 b) 3214 c) 2143 d) 1234
- நிலவு பூமியை சுற்றிவர எடுத்துக்கொள்ளும் நாட்கள்?  
a) 30 b) 29 c) 28 d) 27

# NMMS / TRUST EXAM

S.SAKTHIVEL, B.T ASSISTANT, GHSS, V. KATTUPALAYAM, CUDDALORE - DISTRICT

27. தொலைநோக்கியை கண்டறிந்தவர் யார்?  
 a) கலிலியோ                      b) ஹான்ஸ் லிப்பர்ஷே  
 c) தாலமி                              d) ஆர்யபட்டர்
28. நமது சூரியக் குடும்பத்தில் எந்த கோள்களைத் தவிர அனைத்துக் கோள்களுக்கும் நிலவு உள்ளது?  
 a) சனி, வியாழன்                      b) வியாழன், செவ்வாய்  
 c) புதன், வெள்ளி                      d) சனி, புவி
29. உலகின் முதல் செயற்கைக்கோள் எது?  
 a) ஸ்புட்னிக்-1                      b) ஆரியபட்டர்  
 c) ஆப்பிள்-1                              d) ரோகிணி
30. சூரியமையக் கோள்கையை முன் மொழிந்தவர்?  
 a) கோப்பர் நிக்கல்                      b) கலிலியோ  
 c) நியூட்டன்                              d) ஆர்யபட்டர்
31. பேரண்டத்தில் முதன்மையாக காணப்படுவது?  
 a) ஹைட்ரஜன்                      b) O<sub>2</sub>                      c) சிலிக்கான்                      d) CO<sub>2</sub>
32. தற்போது வரை கண்டறியப்பட்ட தனிமங்களில் இயற்கையாக எத்தனை தனிமங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன?  
 a) 114                      b) 118                      c) 94                      d) 24
33. அறை வெப்பநிலையில் திரவநிலையில் காணப்படும் ஒரே அலோகம் எது?  
 a) பாதரசம்                      b) புரோமின்                      c) போரான்                      d) பாஸ்பரஸ்
34. பொருத்துக?  
 1) விவசாயம்                      - சிலிக்கான்  
 2) வெடிபொருள்                      - சல்பர்  
 3) அலைபேசி                      - மெக்னீசியம்  
 4) கணினி                      - காலியம்  
 a) 2341                      b) 2413                      c) 4231                      d) 4321
35. .... நேர்மின் சுமையுடையது?  
 a) புரோட்டான்                      b) e<sup>-</sup>                      c) மூலக்கூறு                      d) நியூட்ரான்
36. நியூக்ளியான்கள் என்பது?  
 a) புரோட்டான்கள் (ம) எலக்ட்ரான்கள் சேர்ந்தது  
 b) நியூட்ரான்கள் (ம) எலக்ட்ரான்கள் சேர்ந்தது  
 c) புரோட்டான்கள் (ம) நியூட்ரான்கள் சேர்ந்தது  
 d) நியூட்ரான்கள் (ம) பாஸிட்ரான்கள் சேர்ந்தது
37. ஒரே நிறை எண்ணையும் வெவ்வேறு அணு எண்களையும் கொண்ட அணுக்களின் பெயர்?  
 a) ஐசோபார்                      b) ஐசோடோப்பு  
 c) ஐசோடோன்                      d) ஐசோடெர்ம்
38. ஆற்றல் மட்டங்களின் அடிப்படையில் அணுக்கொள்கையை கூறியவர் யார்?  
 a) டால்டன்                              b) தாம்சன்  
 c) நீல்ஸ் போர்                              d) ஷிராடிங்கர்
39. ஒவ்வொரு வருடமும் நமது உடம்பில் உள்ள செல்கள்.....% இறந்து புது செல்களை தோண்டுகிறது?  
 a) 75%                      b) 87%                      c) 98%                      d) 100%
40. முதன் முதலில் நொதித்தல் நிகழ்வினை விவரித்தவர் யார்?  
 a) பாஸ்டியர்                              b) ஜான்சு  
 c) மென்டலிவ்                              d) லின்னேயஸ்
41. இரும்பு துருப்பிடிக்காமல் இருக்க அதன் மீது துத்தநாகம் முலாம் பூசுவது ..... என அழைக்கப்படுகிறது?  
 a) கால்வனைசேஷன்                      b) வல்கனைசேஷன்  
 c) பாஸ்டியுரேசேஷன்                      d) மெட்டலைசேஷன்
42. வெப்ப கொள் மாற்றம் சரியானது?  
 a) குளிர்வடைதல் மற்றும் உருகுதல்  
 b) குளிர்வடைதல் மற்றும் உறைதல்  
 c) ஆவியாதல் மற்றும் உருகுதல்  
 d) ஆவியாதல் மற்றும் உறைதல்
43. வெள்ளி நகையின் நிறம் மங்குதல் நிகழ்வு ..... மாற்றம் ஆகும்?  
 a) வெப்ப ஏற்பு                              b) வெப்ப இழப்பு  
 c) கால ஒழுங்கு                              d) வெப்ப உமிழ்வு
44. சின்னங்கள் உருவாக்கப்படயன்படும் மென்பொருள் எது?  
 a) போட்டோ ஷாப்                              b) இல்லுஸ்ட்ரேட்டர்  
 c) வெக்டர் வரைகலை                      d) போட்டோ ஸ்டோரி
45. போட்டோஷாப் மென்பொருளை அதிகம் பயன்படுத்துபவர்கள் யார்?  
 a) ஆசிரியர்கள்                              b) மருத்துவர்கள்  
 c) வண்ணம் அடிப்பவர்                      d) புகைப்பட கலைஞர்
46. மைக்ரோசாப்ட் போட்டோ ஸ்டோரில் நமது படங்களை பதிவேற்ற பயன்படுத்தப்படும் தெரிவு?  
 a) BEGINA STORY  
 b) IMPORT PICTURES  
 c) SETTINGS  
 d) VIEW YOUR STORY
47. 2016ல் ஜப்பான் அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்த ஒருமுறை பயன்படுத்தும் நெகிழியை செறிக்கும் பாக்கீரியாவின் பெயர் என்ன?  
 a) ஐடெனல்லா சகீயன்சிஸ்-201-F6  
 b) சூடோமோனஸ் பாக்கீரியா  
 c) ரிக்டிசியா-200-G6  
 d) மைக்கோ பிளாஸ்மா-100-C2
48. 2015ல் நடந்த ஆராய்ச்சியில் எவ்வளவு சதவீதம் கடல்வாழ் பறவைகளின் வயிற்றில் நெகிழிகள் உருப்பது கண்டறியப்பட்டது?  
 a) 70%                      b) 80%                      c) 90%                      d) 95%
49. மின்சாரம் மற்றும் வெப்பத்தை கடத்தாத பொருளாக இருக்கும் நெகிழிக்கு உதாரணம்?  
 a) மெலமைன்                              b) பேக்லைட்  
 c) பாலிஎத்தலீன்                              d) பாலிகார்பனேட்
50. பாரசூட் மற்றும் மலையேறுவோர் பயன்படுத்தும் செயற்கை இழை எது?  
 a) ரேயான்                                      b) நைலான்  
 c) பாலியெஸ்டர்                              d) அக்ரிலிக்

# NMMS / TRUST EXAM

S.SAKTHIVEL, B.T ASSISTANT, GHSS, V. KATTUPALAYAM, CUDDALORE - DISTRICT

51. தரை ஓடுகள் மற்றும் தீயணைக்கும் துணிகள் தயாரிக்கப் பயன்படும் நெகிழி எது?  
a) பேக்லைட் b) மெலமைன்  
c) பாலிஎத்திலீன் d) பாலியெஸ்டர்
52. தமிழக அரசால் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் நெகிழி எப்போது தடைசெய்யப்பட்டது?  
a) 1 ஜனவரி 2018 b) 1 ஜனவரி 2019  
c) 1 ஜனவரி 2020 d) 1 ஏப்ரல் 2020
53. பொருத்துக?  
1) Undo - Ctrl + P  
2) Redo - Ctrl + Z  
3) Print - Ctrl + O  
4) Open - Ctrl + Y  
a) 2413 b) 4312 c) 4123 d) 1243
54. கொழுப்பு பொருள்களை வருத்தலின் போது ஏற்படும் தீயை அணைக்க..... பயன்படுகிறது?  
a) நீர் b) நுரை  
c) ஈரமான ரசாயனம் d) உலர் தூள்
55. அறை வெப்பநிலையில் தன்னிச்சையாக எரியும் தனிமம் எது?  
a) பொட்டாசியம் b) பாஸ்பரஸ்  
c) ஜிங்க் d) காலமைன்
56. வயிற்றின் அமிலத்தன்மையை சமநிலைப்படுத்தும் அமிலநீக்கி எது?  
a) ஆண்டிஹிஸ்டமின் b) அண்டாசிட்  
c) ஒ. ஆர். எஸ் d) அனாலஜிக்
57. உடலில் நுண்ணுயிர் வளர்ச்சியை தடுக்கும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி எது?  
a) ஆண்டிஹிஸ்டமின் b) ஆண்டாசிட்  
c) ஆண்டிபயாடிக் d) அனாலிஜிக்
58. இயற்கை ஆண்டிசெப்டிக் சரியானது எது?  
a) பூண்டு b) மஞ்சள்  
c) சோற்றுக்கற்றாழை d) அனைத்தும்
59. போதைத்தன்மை வாய்ந்த வலிநீக்கி சரியானது?  
a) கோடீன் b) ஆஸ்பரின்  
c) நைட்ரஸ் ஆக்சைடு d) அனைத்தும்
60. ஆண்டிபயாடின்.....நோய்க்கு எதிராக வேலை செய்வதில்லை?  
a) சளி b) டியூபர்குளோசிஸ்  
c) ப்ளூ d) எதுவுமில்லை
61. ஆலமரத்தின் தூண்வேர்கள் பயன்படுவது?  
a) நீரை உறிஞ்சுவதற்கு  
b) கிளைகளைத் தாங்குவதற்கு  
c) அதிக இலைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு  
d) அனைத்தும் சரி
62. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை தாவர தண்டின் மாற்றுருக்கள்?  
1) கள்ளி 2) பில்லோடு 3) வெங்காயத்தாமரை  
4) சேப்பங்கிழங்கு 5) கொல்லிகள்  
a) 1,2,4,5 b) 1,3,4 c) 2,4,5 d) அனைத்தும்
63. எந்த காய்ச்சல் பிலெவி வைரஸ் வகையைச் சார்ந்தது?  
a) டைபாய்டு b) டெங்கு c) மலேரியா d) கொரானா
64. சூல்கள் வளர்ச்சியடைந்து.....ஆகிறது?  
a) கருவை உண்டாக்குவது b) கனியாகிறது  
c) எண்டோஸ்மெர்மாகிறது d) விதையாகிறது
65. பொருத்துக.  
1) உடல் இனப்பெருக்கம் - ஸ்பைரோகைரா  
2) மொட்டு விடுதல் - கரும்பு  
3) துண்டாதல் - பிரையோஃபைட்டா  
4) ஸ்போர் உருவாதல் - ஈஸ்ட்  
a) 2134 b) 2341 c) 2413 d) 3142
66. தொற்றுத் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு?  
a) அவிசீனியா b) வாண்டா  
c) கஸ்குட்டா d) b மற்றும் c
67. காற்றின் மூலமாக பரவும் நோய்?  
a) காலரா b) காசநோய்  
c) மலேரியா d) டைபாய்டு
68. பாக்டீரியா நோய் அல்லாதது எது?  
a) காசநோய் b) மஞ்சள் காமாலை  
c) டைபாய்டு d) காலரா
69. சதுப்பு நிலத் தாவரங்களில் சாதாரண வேர்களில் இருந்து செங்குத்தான வேர்கள் கிளம்பி தரைக்கு மேல் வளர்கின்றன இவைகள்.....வேர்கள் என அழைக்கப்படுகிறது?  
a) தூண்வேர்கள் b) தொற்றுவேர்கள்  
c) ஒட்டுண்ணிவேர்கள் d) சுவாச வேர்கள்
70. பெனீசிலியம் என்பது?  
a) வைரஸ் b) பாசி c) பூஞ்சை d) பாக்டீரியா
71. முடக்குவாதம் எதனால் ஏற்படுகிறது?  
a) தட்டம்மை b) போலியோவைரஸ்  
c) வாரிசெல்லா d) பெரியம்மை
72. மருந்துகளின் ராணி எனப்படுவது?  
a) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் b) ஆரியோமைசிடின்  
c) பெனிசிலின் d) குளோரோமைசிடின்
73. புகைபிடித்தலால் பாதிக்கும் உறுப்பு எது?  
a) வயிறு b) குடல்  
c) கல்லீரல் d) நுரையீரல்
74. பொருத்துக.  
1) ராபிஸ் - சால்மோனெல்லா  
2) காலரா - மஞ்சள் நிற சிறுநீர்  
3) காசநோய் - கால் தசை  
4) ஹெபடைடிஸ் - ஹைட்ரோபோபியா  
5) டைபாய்டு - மைக்கோபாக்டீரியா  
a) 45213 b) 54231 c) 43521 d) 35214
75. கூற்று : கூம்பு வடிவ வேருக்கு எடுகா - கேரட்.  
காரணம் : இது வெற்றிட வேரின் மாறுபாடாகும்.  
a) கூற்று தவறு, காரணம் சரி  
b) கூற்று, காரணம் தவறு  
c) கூற்று, காரணம் சரி  
d) கூற்று சரி, காரணம் தவறு



# NMMS / TRUST EXAM

S.SAKTHIVEL, B.T ASSISTANT, GHSS, V. KATTUPALAYAM, CUDDALORE - DISTRICT

76. பொருந்தாது எது?

- a) தரையொட்டிய தண்டு – வெங்காயத்தாமரை  
b) உறிஞ்சுவோர்கள் – கஸ்குட்டா  
c) தரைக்கீழ்த்தண்டு – சேப்பங்கிழங்கு  
d) கொல்லிகள் – அவிசினியா

77. தாவர உலகின் மிகச்சிறிய விதை?

- a) தேங்காய் b) ஆர்க்கிட்  
c) கஸ்குட்டா d) கடுகு

78. வெட்டுக்காயங்களைக் குணமாக்கும் தாவரச் சாறு?

- a) சூரியகாந்தி b) கிணற்றடிப் பூண்டு  
c) வெங்காயச்சாறு d) குப்பைமேனி

79. பட்டு உற்பத்தி வளர்க்கும் கலை?

- a) செர்ரி கலை b) மல்பெரி கலை  
c) புளோரி கலை d) ஒலரி கலை

80. சரியற்றதை காண்க?

- a) மோரி கல்சர் – மல்பெரி வளர்ப்பு  
b) ஏபி கல்சர் – தேனீக்கள் வளர்ப்பு  
c) புளோரி கல்சரி – காய்கரி வளர்ப்பு  
d) அனைத்தும் சரி

81. பட்டுநூல் பட்டுபுழுவின் எந்நிலையில் இருக்கும் போது பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது?

- a) முட்டை நிலை b) லார்வா  
c) கக்கூன் d) பட்டுபுழு நிலை

82. பட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் இடம்?

- a) 4 b) 2 c) 3 d) 1

83. கம்பளி ஆலை தொழிலாளர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்களில் சரியற்றது காண்க?

- a) ஒவ்வாமை b) பேசில்லஸ் ஆந்திராக்ஸ்  
c) வயிற்று போக்கு d) ரானிகெட் நோய்

84. எந்த மாநிலத்தில் அகிம்சை பட்டு உற்பத்தி செய்யப்பட்டது?

- a) தமிழ்நாடு b) ஆந்திரா  
c) கர்நாடகா d) அஸ்ஸாம்

85. முட்டையில்.....அதிகம் உள்ளது?

- a) புரதம் b) கார்போஹைட்ரேட்  
c) கொழுப்பு d) அமிலம்

86. புறாவின் இருசொல் பெயர்?

- a) ஹேமோ செப்பியன் b) ராட்டஸ் ராட்டல்  
c) மாஞ்சிபெரா இண்டிகா d) கொலம்பா லிவியா

87. இருசொல் பெயரிடும் முறையில் இரண்டாவது பெயர்.....ஐ குறிக்கும்?

- a) சிற்றினத்தை b) பேரினத்தை  
c) குடும்பத்தை d) வகுப்பை

88. தற்கால வகைப்பாட்டியலின் தந்தை யார்?

- a) சார்லஸ் டார்வின் b) ஜான்ரே  
c) கரோலஸ் லின்னேயஸ் d) விக்டேக்கர்

89. பெனிசிலின் மற்றும் சிப்ரோஃப்ளோக்சாசின் போன்ற சிறந்த மருந்துகள் எந்த நோய்க்கு மருந்தாக பயன்படுகிறது?

- a) ஒவ்வாமை b) பேசில்லஸ் ஆந்திராக்ஸ்  
c) வயிற்று போக்கு d) ரானிகெட் நோய்

90. பொருத்துக?

- 1) புளிய மரம் – டேமரிண்டஸ் இண்டிகா  
2) வேப்ப மரம் – அசாடிரேக்டா இண்டிகா  
3) தேங்காய் – ஃபோனிக்ஸ் டாக்டைலிஃபெரா  
4) பேரிச்சை – காக்கஸ் நியூசிபெரா  
a) 1234 b) 2134 c) 1243 d) 2143

91. செல்பிரித்தலின் போது குரோமோசோம்களை பிரிக்க உதவும் செல்நுண்ணுறுப்பு எது?

- a) சென்டிரியோல் b) உட்கரு  
c) கோல்கை உறுப்பு d) நியூக்ளியோலஸ்

92. சரியானதை தேர்க?

- 1) சொரசொரப்பான எண்டோபிளாசவலை புரதம் சேர்க்கைக்கு உதவும்  
2) வழவழப்பான எண்டோபிளாசவலை கொழுப்பு உற்பத்தி செய்கிறது  
a) 1 சரி b) 2 சரி c) 1, 2 சரி d) 1, 2 தவறு

93. செல்லின் துப்புரவுவாளர்கள் என்று அழைக்கப்படுவது?

- a) லைசோசோம் b) லைசோசைம்  
c) டிக்டியோல் d) உட்கரு

94. செல்லின் ஆற்றல் மையம் என்பது?

- a) உட்கரு b) மைட்டோகாண்டிரியா  
c) ரைபோசோம் d) டிக்டியோல்

95. சைட்டோசோல் லிண் உள்ள நீரின் சதவீதம்?

- a) 40-70% b) 90-98%  
c) 70-90% d) 80-95%

96. சரியல்லாததை தேர்க?

- a) உட்கரு – செல்லின் கட்டுப்பாட்டுமையம்  
b) மைட்டோகாண்டிரியா – ஏபி உருவாக்கும்  
c) கோல்கை உறுப்பு – நோதிகளை உருவாக்கும்  
d) ரிபோசோம் – டி.என்.ஏ வை பெற்றுள்ளது

97. தவறானது எது?

- a) எபித்திலிய செல் – முட்டை வடிவம்  
b) தசைசெல் – கதிர்கோல் வடிவம்  
c) நரம்பு செல் – நட்சத்திர வடிவம்  
d) இரத்தசிவப்பு செல் – வட்ட வடிவம்

98. புவியில் காணப்படும் சிற்றினங்களின் எண்ணிக்கை?

- a) 8.7 மில்லியன் b) 8.6 மில்லியன்  
c) 8.5 மில்லியன் d) 8.8 மில்லியன்

99. ஸ்பைரோகைரா ஐந்துலக வகைப்பாட்டில் எந்த தொகுதியை சேர்ந்தது?

- a) மொனிரா b) புரோடிஸ்டா  
c) பூஞ்சை d) பிளாண்டே

100. அகிம்சைபட்டை சுமா ராஜ்ய்யா எந்த ஆண்டு உருவாக்கினார்?

- a) 1991 b) 1992 c) 1993 d) 1994