**MOCK TEST- 05** 

## **GENERAL SCIENCE**

www.tnpscjob.com

10<sup>TH</sup> SCIENCE (DINAMANI NP) - 70 QUESTIONS

**GENERAL SCIENCE** 

- 30 QUESTIONS

**TOTAL QUESTIONS** 

- 100 QUESTIONS

**TOTAL MARKS** 

- 150 (1 X 1 ½ Marks)

### **GENERAL SCIENCE**

- 1) பிளமிங் இடக்கை விதியில் சுட்டு விரல் மூலம் நாம் அறிவது
  - [A] **மின்னோ**ட்ட திசை
  - [B] **கடத்தி இயங்கும் திசை**
  - [C] **காந்த புலத்தின் திசை**
  - [D] இதில் எதுவுமில்லை
- 2) Who first developed vaccine for rabies in man | மனிதரில் ரேபிஸ் நோய்க்கு முதலில் தடுப்பூசியை கண்டறிந்தவர் யார்?
  - [A] Robert koch | இராபர்ட் கோச்
  - [B] Joseph Lister | ஜோசப் லிஸ்டர்
  - [C] Louis Pasteur | லூயி பாஸ்டர்
  - [D] Stanley | ஸ்டேன்லி
- 3) மின் உருகியின் தத்துவம்
  - [A] ஒயர்ஸ்டெட் சோதனை
  - [B] ஆம்பியர் விதி
  - [C] ஒம் விதி
  - [D] ஜீல் வெப்ப விதி
- 4) ரத்த உறைதலில் பங்குபெறும் முக்கிய ரத்த
  - [A] **எரித்ரோசை**ட்
- [B] **திராம்போசை**ட்
- [C] **லூக்கோசை**ட்
- [D] **இதி**ல் ஏதுமில்லை
- 5) கீழே உள்ளவற்றில் எது கார்பனேட் தாது?
  - [A] **பாக்ஸை**ட்
- [B] **மார்பிள்**
- [C] **கலீனா**
- [D] **ஹேமடை**ட்
- 6) Tumour inducing viruses are called | புற்றுக் கட்டி (அ) கேன்சரை உருவாக்க தூண்டும் வைரஸ்கள்.
  - [A] Pathogenic viruses | நோய் தொற்று
    - வைரஸ்கள்
  - [B] Oncogenic viruses | ஆன்கோஜெனிக் வைரஸ்கள்
  - [C] Para viruses | பாரா வைரஸ்கள்
  - [D] Variola viruses | வேரியோலா வைரஸ்கள்

- 7) சரியாக பொருத்தி உள்ளது எது
  - 1. எலக்ட்ரான் நீக்கம் ஆக்ஸினேற்றம்
  - 2. எலக்ட்ரான் சேர்ப்பு ஆக்ஸிஜன்ஒடுக்கம்
  - 3. எலக்ட்ரான் நீக்கம் ஆக்ஸிஜன்ஒடுக்கம்
  - 4. எலக்ட்ரான் சேர்ப்பு ஆக்ஸினேற்றம்
  - [A] 1 மற்றும் 2 மட்டும்
  - [B] 2 மற்றும் 4 மட்டும்
  - [C] 1 மற்றும் 3 மட்டும்
  - [D] 2 **மற்றும்** 3 **மட்டும்**
- 8) Which of the following causes AIDS | எய்ட்ஸ்

# நோய்க்கான காரணி

- [A] Bacteria | பாக்டீரியா [B] Fungus | **பூஞ்சை**
- [C] Retro virus | **ரெட்ரோ வைரஸ்**
- [D] TMV| TMV
- 9) உணவுப் பொருள்களை பதப்படுத்த பயன்படும் அமிலம்
  - [A] டார்டாரிக் அமிலம்
  - ျB] **கார்பானிக் அமிலம்**
  - [C] **பென்சாயிக் அமிலம்**
  - [D] **கந்தக அமிலம்**
- 10) The smallest leucocytes are | வெள்ளையணுக்களில் மிகச் சிறியவை
  - [A] Eosinophils | இயோசினாஃபில்கள்
  - [B] Neutrophills | நியூட்ரோஃபில்கள்
  - [C] Lymphocytes | லிம்போசைட்டுகள்
  - [D] Monocytes | மோனோசைட்டுகள்
- 11) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மரபியல் நோய் அல்ல?
  - [A] டவுன் குறைநோய்
  - [B] **தாலசீமியா**
  - [C] சிக்கிள் செல் அனீமியா
  - [D] **மராஸ்மஸ்**
- 12) கடல் வெப்ப மின் உற்பத்தியில் டர்பைன் களை இயக்க உதவும் வாயு
  - [A] **நீர்**

- [B] **எத்தனால்**
- [C] **அமோனியா**
- [D] **பென்சீன்**
- 13) மனித கண்ணில் ஒளி புகும் பகுதி [A] **கார்னியா** [B] **ரெட்டினா** 
  - [C] ஐரிஸ்
  - [D] இதில் எதுவுமில்லை

#### **TARGET TNPSC** EXCEL YOUR KNOWLEDGE FOR COM. EXAMINATION 14) ஒரு கிலோ வாட் என்பதற்கு எதற்கு சமம் 21) பொருத்துக [A] 10 **வா**ட் [B] 100 வாட் சரணாலயம் மாவட்டங்கள் [C] 1000 வாட் [D] 10,000 **வா**ட் (a) வல்லநாடு 1. திருநெல்வேலி 15) அல்மேஜ் என்பது \_\_ (b) முண்டந்துறை 2. தூத்துக்குடி [A] **விண்கலம்** (c) முதுமலை 3. **நீலகிரி** [B] **விண்வெளி நிலையம்** (d) கோடியக்கரை 4. நாகப்பட்டினம் [C] தொலை நோக்கி [D] **ஏவுகணை** (a) (b) (c) (d) 16) பொருத்துக [A] 2 1 4 3 (a) சலவைசோடா 1. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> [B] 1 2 3 (b) **சமையல்சோடா** 2. NaHCO<sub>3</sub> 2 [C] 1 3 [D] 2 (c) சலவைத்தாள் 3. CaOCl<sub>2</sub> 3 (d) பாரிஸ்சாந்து 4. CaSo<sub>4</sub> ½ H<sub>2</sub>O 22) மின் இயற்றியில் பயன்படும் தத்துவம் [A] பாரடே தத்துவம் (a) (b) (d) [B] வோல்டா தத்துவம் [A] 2 4 3 1 [C] **பிளமி**ங் தத்துவம் 2 [B] 1 3 4 [D] **இதில் எதுவுமில்லை** [C] 1 2 3 [D] 2 3 23) The polysaccharide found in liver and muscles is | தசைகளிலும், கல்லீரல்களிலும் காணப்படும் 17) Which vitamin is associated with calcium absorption and கூட்டுச் சர்க்கரை deposition?| கால்சியம் உறிஞ்சுதல் மற்றும் [A] starch | ஸ்டார்ச் எலும்புகளில் சேகரித்தல் போன்ற [B] cellulose | **О**சல்லுலோஸ் வேலைகளுடன் தொடர்புடைய வைட்டமின் [C] chitin | கைட்டின் எது? [D] glycogen | கிளைக்கோஜன் [A] Vitamin A | **வைட்டமின்** A [B] Vitamin C | வைட்டமின் C 24) காரியாப்சிஸ் என அழைக்கப்படுவது [C] Vitamin D | வைட்டமின் D [A] வாழைப்பழ விதை [D] Vitamin E | வைட்டமின் E [B] **முருங்கை விதை** [C] **நெல் விதை** [D] இதில் ஏதும் இல்லை 18) செயற்கை மழையை உண்டாக்கும் வேதிப் பொருள் 25) உயிரி தொழில் நுட்பத்தில் தயாரிக்கப்படும் [A] சோடியம் அயோடைடு தடுப்பூசி மருந்துகளை குளிரூட்டும் முறை [B] **சோடியம் குளோரை**டு [A] **ஹைட்ரஜன்** [B] **ஆக்ஸிஜன்** [C] பொட்டாசியம் குளோரைடு [D] **பார்மலின்** [C] **நைட்ரஜன்** [D] பொட்டாசியம் அயோடைடு 26) மனித முளையில் தூக்கத்திற்கான மையம் 19) மின்காந்த தூண்டலைக் கண்டறிந்தவர் அமைந்துள்ள பகுதி [A] அலக்சாண்டர் பிளமிங் [A] பான்ஸ் [B] **அம்பியர்** [B] **கார்போராகுவாட்ரிஜெமினா** [C] மைக்கேல் பாரடே [D] **முகுளம்** [C] **தலாமஸ்** [D] வோல்டா 27) Vitamin A plays an important role in | வைட்டமின் ' A " 20) ஆல்கஹால்களை கண்டறியும் சோதனையில் யின் முக்கிய வேலை உருவாகும் அமிலம் [A] Bone growth| எலும்பு வளர்ச்சி [A] அசிட்டிக் அமிலம் [B] Blood clotting| இரத்தம் உறைதல் [B] **எத்தனாயிக் அமிலம்** [C] Visual perception கண் பார்வை உணர்வு

[C] பார்மிக் அமிலம்

[D] பியூட்ரிக் அமிலம்

[D] Energy production| ஆற்றல் உற்பத்தி

## TARGET TNPSC

## EXCEL YOUR KNOWLEDGE FOR COM. EXAMINATION

- 28) According to ICMR, the daily requirement of protein for an average Indian is|ICMR ன் குறிப்பின்படி ஓர் இந்தியனின் தினசரி புரோட்டீன் தேவை
  - [A] 100 g / day|100 **கி**/ **நாள்**
  - [B] 100 g / kg body wt|100 **கி/ கிலோ உடல் எடை**
  - [C] 1 g / kg body wt. / day|1கி/ கிலோ உடல் எடை/ நாள்
  - [D] 1 g / day|1**கி/ நாள்**
- 29) சரியான கூற்றினைத் தேர்க
  - ஹைட்ரோகார்பன்களில் கார்பன் கார்பன் இடையே முப்பிணைப்பு கொண்டவை ஆல்கைன்கள்
  - 2. ஈத்தைன் என்பதின் பொதுப் பெயர் அசிட்டிலீன் ஆகும்
  - [A] 1 **மட்டும்**
- [B] 2 **மட்டும்**
- [C] **இரண்டும்**
- [D] **இதில் ஏதுமில்லை**
- 30) சரியான கூற்றினைத் தேர்க
  - ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் அசிடிக் அமிலத்தை விட வினைதிறன் அதிகம் கொண்டது.
  - 2. அசிடிக் அமிலம் கரிம அமிலம் ஆகும்.
  - [A] 1 **மட்டும்**
- [B] 2 **மட்டும்**
- [C] **இரண்டும்**
- [D] இதில் ஏதுமில்லை
- 31) பழச்சாரின் மனம் கொண்டது எது?
  - [A] **மெத்தனா**ல்
- [B] **வினிகர்**
- [C] **எஸ்டர்**
- [D] **அசிடிக் அமிலம்**
- 32) கீழே உள்ளவற்றில் எது ஹேலைடு தாது அல்ல
  - [A] **வேறமடைட்**
- [B] **பாறைஉப்பு**
- [C] ஹார்ன்சில்வர்
- [D] **கிரையோலை**ட்
- 33) தவறானஉணவுச்சங்கிலிஎது
  - [A] புல் வெட்டுக்கிளி தவளை
  - [B] **புல் தவளை —>** பாம்பு
  - [C] புல்—→ கழுகு —→ பாம்பு
  - [D] புல்---> பூச்சிகள் ---> தவளை
- 34) சரியான கூற்றினைத் தேர்க
  - இதய வலது அறைகள் அசுத்த ரத்தம் பெறுகின்றன
  - இதய இடது அறைகள் சுத்த ரத்தம்
    பெறுகின்றன
  - [A] 1 **மட்டும்**
- [B] 2 **மட்டும்**
- [C] **இரண்டு**ம்
- [D] இதில் ஏதுமில்லை

- 35) சரியான கூற்றினைத் தேர்க
  - 1. மனித உடலில், கிளைக்கோஜன் எதிர்கால தேவைக்காக கல்லீரலில் சேமிக்கப்படும்
  - 2. இன்புளுயன்சா நோய் பாக்டீரியாவால் உண்டாகிறது
  - [A] 1 **மட்டும்**
- [B] 2 மட்டும்
- [C] **இரண்டும்**
- [D] இதில் ஏதுமில்லை
- 36) Which one of the following is a protozoan disease ? | கீழ் உள்ளவைகளில் புரோட்டோசோவா ஒட்டுண்ணியால் உண்டாகும் நோய் எது?
  - [A] African sleeping sickness | ஆப்பிரிக்கன் தூக்க வியாதி
  - [B] Measles | மணல்வாரி அம்மை
  - [C] Cholera | காலரா
  - [D] Taeniasis | டீனியாசிஸ்
- 37) ஒரு சுற்றில் 10 V மின்னழுத்த வேறுபாடுள்ள இரு புள்ளிகளுக்கிடையே 5 C மின்னூட்டத்தை நகர்த்த செய்யப்பட்ட வேலை
  - [A] **15 ஜீல்**
- [B] 5 **ஜீல்**
- [C] 50 **ஜீல்**
- [D] 25 **ஜீல்**
- 38) MRI ஸ்கேனிங்தொழில் நுட்பத்தில் கம்பிச்சுருளின் வெப்பத்தை குறையச்செய்வது
  - [A] **திரவ நைட்ரஜன்** | liquid Nitrogen
  - [B] **திரவ ஹைட்ரஜன்** | liquid Hydrogen
  - [C] **திரவ சோடியம்** | liquid Sodium
  - [D] **திரவ ஹீலியம்** | liquid Helium
- 39) வினிகர் உற்பத்தியில் பயன்படுவது
  - [A] **எத்தனால்**
  - [B] **எத்தனாயிக் அமிலம்**
  - [C] **மெத்தனால்**
  - [D] **பார்மிக் அமிலம்**
- 40) Sexual reproduction of plasmodium takes place in | பிளாஸ்மோடியாவின் பால் இனப்பெருக்க முறை வாழ்க்கை சுழற்சி எங்கு நடைபெறும்.
  - [A] Liver cells of man | கல்லீரல் செல்களில்
  - [B] RBCs of man | இரத்தச் சிவப்பு செல்களில்
  - [C] Plasma of man | மனிதனின் பிளாஸ்மாவில்
  - [D] Body of mosquito | கொசுவின் உடம்பில்
- 41) சோடியம் பொட்டாசியம் போன்றவற்றை மீண்டும் உறிஞ்ச உதவும் ஹார்மோன்
  - [A] **கார்டிஸோன்**
  - [B] **ஆல்போஸ்டீரான்**
  - [C] குருக்கோகாகான்
  - [D] **அட்ரீனலின்**

### TARGET TNPSC

## EXCEL YOUR KNOWLEDGE FOR COM. EXAMINATION

42) சரியாக பொருந்தி உள்ளது எது?

கண்ணின் குறைபாடு சரி செய்யும் லென்சு

- (1) கிட்டப் பார்வை
- குவி லென்சு
- (2) தூரப் பார்வை
- குவி லென்சு
- (3) துரப் பார்வை
- குழி லென்சு
- (4) கிட்டப் பார்வை
- குழி லென்சு
- [A] 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- [B] 2 மற்றும் 4 மட்டும்
- [C] 1 மற்றும் 3 மட்டும்
- [D] 2 மற்றும் 3 மட்டும்
- 43) ஆக்ஸிஜன் அற்ற தூழலில் ஈஸ்டில் நடை பெறும் வினையில் வெளிப்படும் குளுக்கோஸ் மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை
  - [A] **இ**ரண்டு
- [B] **மூன்று**
- [C] **ஆறு**
- [D] **நான்கு**
- 44) The more promising chemotherapeutic agent for treating viral diseases is | வைரஸ் நோயைக்

கட்டுப்படுத்தும் அதிக செயல்கொண்ட வேதியப் பொருள் காரணி

- [A] Tetracycline | டெட்ராசைக்ளின்
- [B] Ampicillin | ஆம்பிசிலின்
- [C] Interferon | இன்டர்பெரான்
- [D] Anthramycin | ஆன்ந்த்ராமைசின்
- 45) மோஸ்லே தனிமங்களை எதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தினார்
  - [A] **அணு நிறை**
- [B] **அணு எண்**"
- [C] **நிறை எண்**
- [D] **இதில் எதுவுமில்லை**
- 46) **மூலச்செல்களின் வகைகள் எத்தனை**/ Types of Stem Cells is
  - [A] ஒன்று மட்டும்
- [B] **இரண்டு**
- [C] **மூன்று**
- [D] **நான்கு**
- 47) ரத்த சிவப்பணு பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?
  - [A] **எரித்ரோசை**ட் எனவும் அழைக்கப்படும்
  - [B] **தட்டு வடிவம் கொண்டது**
  - [C] முதிர் அணுக்கள் உட்கரு கொண்டிருக்கும்
  - [D] ஹிமோகுளோபின் முக்கியப்பொருள்
- 48) Of the total amount of water, how much is available as fresh water | உலகில் உள்ள நீரில், எத்தனை சதவீதம் நன்னீர்?
  - [A] 10 % |10%
- [B] 3% |3%
- [C] 15% |15%
- [D] 50%|50%

49) பொருத்துக

ஒரு செல் உயிரி

கழிவு நீக்க உறுப்பு

- (a) புரோட்டோசோவா
- 1. சுருங்கு குமிழ்
- (b) **சீலிண்டரேட்டா**
- 2. செல் சவ்வு
- (c) தட்டைப்புழு
- 3. கழிவு நீக்ககுழல்கள்
- (d) வளைதசைப்புழு
- 4. நெப்ரீடியா
- (a) (b) (c) (d)
- [A] 2 1 4 3
- [B] 1 2 3 4
- [C] 1 2 4 3
- [D] 2 1 3
- 50) Which of the following gas destroys ozone layer faster | கீழ்க்கண்ட எந்த வாயுக்கள் ஓசோன் படலத்தை வேகமாக அழிக்கின்றன?
  - [A] chloroflurocarbons | குளோரோ புளூரோ கார்பன்கள்்
  - [B] hydrochlorofluro carbons| ஹைட்ரோ குளோரோ புளூரோ கார்பன்கள்
  - [C] both (a) and (b) |(அ) மற்றும் (ஆ)
  - [D] sulphur dioxide| சல்பர்டை ஆக்ஸைடு
- 51) பலீன் தட்டுக்களைப் பெற்றுள்ளது எது?
  - [A] பாலைவன விலங்கு
  - [B] **நீர்வாழ் விலங்கு**
  - [C] தூந்தரா விலங்கு
  - [D] மலைவாழ் விலங்கு
- 52) "கல் கனி" என அழைக்கப்படுவது எது?
  - [A] ட்**ரூப்**
- [B] **பெப்போ**
- [С] Сபாம்
- [D] **பெர்ரி**
- 53) கொனிடியா என்பதுடன் தொடர்புடையது
  - [A] ஆல்கா
- [B] **⊔πசி**
- [C] **ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்**
- [D] **பூஞ்சை**
- 54) Which is considered as a future source of power, that can meet our unlimited demand | நமக்குத் தேவையான அனைத்து மின்சாரத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்ய எதிர்காலத்தில் பயன்படப்போது எது?
  - [A] Hydel power | **தண்ணீர் ஆற்றல்**
  - [B] Hydrogen| **๑ஹட்ரஜன்**
  - [C] Thermal power | வெப்ப ஆற்றல்
  - [D] Solar power| **துரிய ஆற்றல்**
- 55) "தேவையும் எண்ணமும்" என்பதை கூறியவர்
  - [A] **டார்வின்**
- [B] **மெண்டல்**
- [C] லாமார்க்
- [D] **கிரகாம்**

56) தவறாக பொருத்தி உள்ளது எது

மண்ணின் தன்மை - விளையும் பயிர்

1. காரத்தன்மை - சிட்ரஸ்பழம்

2. அமிலத்தன்மை - நெல்

3. காரத்தன்மை - நெல்

4. அமிலத்தன்மை - சிட்ரஸ்பழம்

[A] 1 மற்றும் 2 மட்டும்

[B] 2 மற்றும் 4 மட்டும்

[C] 1 மற்றும் 3 மட்டும்

[D] 2 **மற்றும்** 3 **மட்டும்** 

57) What is the name for mobile genetic elements | எவை நடமாடும் மரபுப் பொருள் எனப்படுகிறது

[A] plasmids | பிளாஸ்மிட்கள்

[B] pili | **பைலி** 

[C] barr body | பார் உறுப்பு

[D] transposons | டிரான்ஸ்போசான்கள்

58) பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்றம் நடைபெறும் செல் நுண்ணுறுப்பு

[A] லைசோசோம்கள்

[B] **ரிபோசோம்** 

[C] **மைட்டோகான்ட்ரியா** 

[D] **உட்கரு** 

59) தவறாக பொருந்தி உள்ள இணையைத் தேர்க

[A] **பிளவாதல்-பாக்டீரியா** 

[B] **அரும்புதல்-ஈஸ்ட்** 

[C] அரும்புதல்-பூஞ்சைகள்

[D] **பிளவாதல்-புரோட்டோசோவா** 

60) இயற்கை வாயுவில் அதிகளவு உள்ள வாயு

[A] ஈ**த்தேன்** 

[B] **புரோப்பேன்** 

[C] **மீத்தேன்** 

[D] **பியூட்டேன்** 

61) Which of the following is largest of all எல்லா வைரஸ்களிலும் அளவில் பெரிதானது

. [A] Pox virus| **அம்மை வைரஸ்** 

[B] Hepatitis-B| ஹெப்படைட்டிஸ் -B

[C] TMV | TMV

[D] SV 15| SV 15

62) The most abundant green house gas is

பெரும்பான்மையாகக் காணப்படும் கண்ணாடி வீடு வாயு

[A] NO2 | NO2

[B] CO2 | CO2

[C] O3 | O3

[D] SO2 | SO2

63) வாலிஸ்நேரியா மகரந்த சேர்க்கை முறை

[A] **துபில்லி** 

[B] **ஆர்னித்தோ பில்லி** 

[C] அனிமோ பில்லி

[D] ஹைட்ரோ பில்லி

64) பொருத்துக

(a) மிகச் சிறிய பூ

1. டி. ராபிலிஸியா

(b) **மிகப் பெரிய** பூ

2. கல் வாழை

(c) சமச்சீரற்ற பூ

3. **பில்லேன்தஸ்** 

அல்லி வட்டம்

4. உல்பியா

மட்டும் உள்ள பூ

(a) (b) (c) (d)

(u) (b) (c)

[A] 2 1 3 4

[B] 4 1 2 3

[C] 3 4 1

[D] 1 2 3

65) The bacterial disease caused by Yersinia Pestis is |

2

4

எர்சினியா பெஸ்டிஸ் என்னும் பாக்டீரியாவால் தொற்றும் நோய்

[A] Typhoid | டைபாய்டு

[B] Cholera | காலரா

[C] Plague | **பிளேக்** 

[D] Gastroenteritis | கேஸ்ட்ரோஎன்ட்டிரைட்டிஸ்

66) தன் மகரந்த சேர்க்கை பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?

. [A] **இரு** பால் மலர்களில் நடைபெறும்

் [B] **புறக்காரணிகள் உதவி தேவை** 

[C] மகரந்த தூள் வீணாகாது

[D] **புதிய வகை தாவரம் உருவாகாது** 

67) அணுக்கள் என்பவை பிளக்க முடியாதவை எனக் கூறியவர்

[A] **ஜே.ஜே. தாம்சன்** 

[C] **ஜான் டால்டன்** [D] **இவர்களில் யாருமில்லை** 

68) கீழே உள்ளவற்றில் நீயூரோஹைபோசிஸ் ஹார்மோன் எது?

[A] STH

[B] ICSH

[B] **நீல்ஸ் போர்** 

[C] FSH

[D] ADH

69) The shape of the HIV is | **எச்.ஐ.வி வைரஸின்** வடிவம்

[A] isohedral | சமபக்க முகமுடையது

[C] helical | **இழையமைப்பு** 

[D] triangular | முக்கோணம்

70) Which one of the following is a sexually transmitted disease?

| பின்வருவனவற்றுள் எது பால்வினை நோய்

[A] Plague | **பிளேக்** 

[B] Typhoid | டைபாய்டு

[C] Syphilis | **சிபிலிஸ்** 

[D] Cholera | காலரா

# **TARGET TNPSC**

## EXCEL YOUR KNOWLEDGE FOR COM. EXAMINATION

71) பொருத்துக

வைட்டமின்

குறைபாட்டு நோய்

(a) வைட்டமின் A

1. நிக்டோலோபியா

(b) **வைட்டமின்** B<sub>1</sub>

2. பெரி பெரி

(c) வைட்டமின் C

3. **ஸ்கர்வி** 

(d) வைட்டமின் D

4. ரிக்கட்ஸ்

(a) (b)

(c)

2 1 4

[B] 2 3 1

[C] 2 4 1

[D] 2

[A]

3 4

72) The test which is used to confirm the HIV infection is எச்.ஐ.வி. தொற்றினை உறுதி செய்ய உதவும் சோகனை

(d)

3

4

3

[A] Western Blot | வெஸ்டர்ன் பிளாட்

[B] ELISA | ELISA

[C] Diploid cell straining | டிப்ளாய்டு செல் சாயமிடுதல்

[D] pure culture | தூயவளர்ப்பு

73) கீழே உள்ளவற்றில் வலிமை குறைந்த அமிலம்

[A] HNO<sub>3</sub>

[B] HCL

[C] H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

[D] CH<sub>3</sub>COOH

74) சரியான கூற்றினைத் தேர்க

1. காப்பர் பைரைட் தாமிரத்தின் முக்கியத்தாது

2. காப்பர் காரங்களுடன் வினை புரியும்

[A] 1 மட்டும்

[B] 2 **மட்டும்** 

[C] **இரண்டும்** 

[D] **இதில் ஏதுமில்லை** 

75) பிறந்த குழந்தைக்கு போலியோ சொட்டு மருந்து முதல் தவணையாக எத்தனை நாட்களில் தரப்படும்

[A] 30 Days

[B] 15 Days

[C] 1<sup>st</sup> Day

[D] 90 Days

76) யூரிகோடெலிக் விலங்குகள் எனப்படுபவை

[A] **பறவைகள்** 

[B] **மீன்கள்** 

[C] நுண்ணுயிரிகள்

[D] **இதில் எதுவும் இல்லை** 

77) மியாஸிஸ்- | செல் பிரிதலில் உள்ள துணை நி லைகளின் எண்ணிக்கை

[A] Four

[B] Three

[C] Five

[D] Two

78) Jaundice and hepatic carcinoma are caused in human by மனிதரில் மஞ்சள் காமாலை மற்றும் கல்லீரல் கார்சினோமாவைத் தோற்றுவிக்கும் வைரஸ்

[A] Rhabdo virus | ரேப்டோவைரஸ்

[B] Hepatitis -B virus | ஹெப்படைட்டிஸ் B வைரஸ்

[C] Variola virus | வேரியோலா வைரஸ்

[D] Epstein - Barr virus | எப்ஸ்டின் பார் வைரஸ்

79) சரியான கூற்றினைத் தேர்க

1. பொருளின் நிறை என்பது பொருளில் உள்ள பருப்பொருள் அளவு ஆகும்

2. நிறையின் அலகு நியூட்டன் ஆகும்

[A] 1 மட்டும்

[B] 2 மட்டும்

[C] **இரண்டும்** 

[D] **இதில் ஏதுமில்லை** 

80) கீழ்க்கண்டவற்றில் கதிரியக்கத்தை பாதிக்காதது

1. வெப்பம்

2. அழுத்தம்

3. மின் மற்றும் காந்த புலங்கள்

[A] 1 மட்டும்

[B] 2 **மட்டும்** 

[C] 3 மட்டும்

[D] **இவை அனைத்தும்** 

81) The genome of HIV contains| இது எச்.ஐ.வி.யின் ஜீனோமில் உள்ளது

[A] two helices of DNA | **இரண்டு சுருள் டி.என்.ஏ** 

[B] two helices of RNA| இரண்டு சுருள் ஆர்.என்.ஏ

[C] one helix of DNA | ஒரு சுருள் டி.என்.ஏ

[D] one helix of RNA| ஒரு சுருள் ஆர்.என்.ஏ

82) The Anti-retroviral drug given for AIDS is | எய்ட்ஸ் நோய்க்குக் கொடுக்கப்படும் ஆன்ட்டி வைரஸ் மருந்து

[A] Ampicilin | ஆம்ப்சிலின்

[B] Anthromycin | ஆந்த்ரோமைசின்

[C] Azidothymidine | அசிடோதைமிடின்

[D] Interferon | இன்டர்பெரான்

83) தவறான கூற்றினைத் தேர்க

1. வைட்டமின் B-12இல் உள்ள உலோகம் கோபால்ட்.

2. தாவரத்தின் பச்சையத்தில் உள்ள உலோகம் குரோமியம்.

[A] 1 மட்டும்

[C] **இரண்டும்** 

[D] **இதில் ஏதுமில்லை** 

84) கிராபின் பாலிக்கிள் முதிர்ச்சியடையக் காரணமான ஹார்மோன்

[A] LH

[B] FSH

[C] ICSH

[D] TSH

- 85) சரியான கூற்றினைத் தேர்க
  - 1. இன்சுலின் குறை சுரப்பால் டயபட்டீஸ் மெலிடஸ் நோய் தோன்றும்
  - 2. டயபட்டீஸ் இன்சிபிடஸ் வளர்சிதை மாற்றக் குறைபாட்டு நோய் ஆகும்
  - [A] 1 மட்டும்
- [B] 2 **ம**ட்**保**ம்
- [C] **இரண்டும்**
- [D] **இதில் ஏதுமில்லை**
- 86) Which is related with Down|s syndrome? | டவுன் நோய் குறியீட்டுடன் தொடர்புடையது எந்த நோய்?
  - [A] Amnesia | அம்னீசியா [B] Alzheimer | அஸ்ஸீமியர்
  - [C] Anaemia | இரத்த சோகை
  - [D] Albinism | அல்பினிசம்
- 87) Intake of less amount of protein leads to the deficiency disease called | உணவில் புரதக் குறைப்பாட்டினால் ஏற்படும் நோய்
  - [A] Beri Beri | பெரிபெரி
- [B] Rickets | **ரிக்கெட்ஸ்**
- [C] Anaemia | **இரத்தச் சோகை**
- [D] Kwashiorkar | குவாஷியார்க்கர்
- 88) Deficiency of vitamin D causes | வைட்டமின் 'D' குறைவினால் உண்டாகும் நோய்
  - [A] Nyctalopia | நிக்டோலோப்பியா
  - [B] Xerophthalmia | சிராப்தால்மியா
  - [C] Osteomalacia | ஆஸ்டியோமலேசியா
  - [D] Pellagra | பெல்லாக்ரா
- 89) Chemical Name of Blue Vitriol is /நீலவிட்ரியால்
  - [A] Copper Iodide
- [B] Copper Magnetite
- [C] Copper Siderite
- [D] Copper Sulfate
- 90) Urea biosynthesis takes place in | யூரியாவை உருவாக்கும் இடம்
  - [A] blood | **இரத்தம்**
- [B] liver | **கல்லீரல்**
- [C] cerebro-spinal fluid | முளைத்தண்டு வடத்திரவம்
- [D] kidney | **சிறுநீரகம்**
- 91) The hormone which induces ovulation is அண்டம் விடுபடும் செயலைத் தூண்டும் ஹார்மோன்
  - [A] Luteotropic hormone| அண்டம் விடுபடும்
  - செயலைத் தூண்டும் ஹார்மோன்
  - [B] Leutinizing hormone லூட்டினைசிங் ஹார்மோன்
  - [C] Follicle stimulating hormone| பாலிக்கிள்
  - செல்களைத் தூண்டும் ஹார்மோன்
  - [D] Progesterone| புரோஜெஸ்டீரான்
- 92) HIV வைரஸால் அழிக்கப்படும் லிம்போசைட்டுகள் வகை எது?
  - [A] CD<sub>10</sub>
- [B] CD<sub>4</sub>
- [C] CD<sub>2</sub>
- [D] CD<sub>6</sub>

- 93) <sub>1</sub>H<sup>2</sup> + <sub>1</sub>H<sup>3</sup> <sub>2</sub>He<sup>4</sup> + On<sup>1</sup> + ஆற்றல், இந்த வினையானது
  - [A] ஹைட்ரஜன் குண்டின் அணுக்கரு இணைவு
  - [B] ஹைட்ரஜன் குண்டின் அணுக்கரு பிளவு ഖിതെ
  - [C] அணுகுண்டின் அணுக்கரு இணைவு வினை
  - [D] அணுகுண்டின் அணுக்கரு பிளவு வினை
- 94) தைராக்ஸின் பற்றாக்குறையினால் பெரியவர்களுக்குத் தோன்றும் நோய்
  - [A] Cretinism | **கிரிட்டினிசம்** [B] Rickets | **ரிக்கட்ஸ்**
  - [C] Grave|s disease | கிரேவின் நோய்
  - [D] Myxoedema | மிக்ஸிடியா
- 95) கீழே உள்ள கூற்றுகளை ஆய்க
  - 1. உயிரியியல் மாதிரிகளை பாதுகாக்கிறது
  - 2. காயகங்களை குணமாக்குகிறது
  - 3. வாகனங்களில் குளிர்விப்பான்களில் தண்ணீர் உறைவதை தடுக்கிறது மேலே குறிப்படுவது
  - [A] மெத்தனால்
- [B] அசிட்டிக் அமிலம்
- ்[C] பார்மிக் அமிலம்
- [D] **எத்தனால்**
- 96) மெலானின் வளர்சிதை மாற்றத்தால் உண்டாகும் நோய்

  - [A] **ஹிமோபீலியா**
- [B] **தலாசீமியா**
- [C] அல்ஸீமர் நோய்
- [D] **அல்பினிசம்**
- 97) பெரினீஷியஸ் ரத்த சோகையை குணமாக்கும் வைட்டமின் எது?
  - [A] Vitamin B
- [B] Vitamin B<sub>6</sub>
- [C] Vitamin B<sub>12</sub>
- [D] Vitamin B<sub>2</sub>
- 98) The mineral necessary for blood clotting is | இரத்தம் உறைதலுக்குத் தேவையான தனிமம்
  - [A] sodium | **Сசாடியம்**
- [B] iodine | அயோடின்
- [C] Calcium | **கால்சியம்**
- [D] Potassium | பொட்டாசியம்
- 99) குளோனிங் முறையில் முதல் உயிரி உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு
  - [A] 1993
- [B] 1994
- [C] 1995
- [D] 1996
- 100) தவறாக பொருந்தி உள்ள இணையைத் தேர்க
  - [A] டார்டாரிக் அமிலம் திராட்சை
  - [B] ஆக்ஸாலிக் அமிலம் தக்காளி
  - [C] அசிட்டிக் அமிலம் தயிர்
  - [D] **மாலிக் அமிலம்** ஆப்பிள்

# **ALL THE BEST**

TARG	ET TI	NPSC								EXCE	L YOI	JR KN	OWL	EDGE	FOR	COM.	EXA	MINATI	ON
												- L/E							
						IVI	OCK	IES	- 05	(AN	SWE	K KE	Y)						
1	С	11	D	21	D	31	С	41	В	51	В	61	Α	71	В	81	В	91	В
2	С	12	С	22	Α	32	Α	42	В	52	Α	62	В	72	Α	82	С	92	В
3	D	13	A	23	D	33	С	43	Α	53	D	63	D	73	D	83	В	93	A
4	В	14	С	24	С	34	С	44	С	54	В	64	В	74	Α	84	В	94	D
5	В	15	В	25	С	35	A	45	В	55	С	65	С	75	В	85	С	95	D
6	В	16	В	26	A	36	A	46	В	56	В	66	В	76	A	86	В	96	D
7	Α	17	С	27	С	37	С	47	С	57	D	67	С	77	A	87	D	97	С
8	С	18	D	28	С	38	D	48	В	58	С	68	D	78	В	88	С	98	С
9	С	19	С	29	С	39	В	49	В	59	С	69	В	79	Α	89	D	99	D
10	С	20	В	30	С	40	D	50	С	60	C	70	c	80	D	90	В	100	С
					•	K.P.	35			2		Y							