

**CHAPTER TEST - 7**  
**BIO-ZOOLOGY**

**Std / Dept : 12**

**Time Allowed : 40 MIN**

**Max. Marks : 20**

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

**5 \* 1 = 5**

1. A 30 year old woman has bloody diarrhoea for the past 14 hours, which one of the following organisms is likely to cause this illness?
  - a ) Streptococcus pyogens
  - b ) Clostridium difficile
  - c ) Shigella dysenteriae
  - d ) Salmonella enteritidis
2. AIDS virus has
  - a ) Single stranded RNA
  - b ) Double stranded RNA
  - c ) Single stranded DNA
  - d ) Double stranded DNA
3. Amphetamines are stimulants of the CNS, whereas barbiturates are \_\_\_\_\_.
  - a ) CNS stimulant
  - b ) both a and b
  - c ) hallucinogenic
  - d ) CNS depressants
4. Allergy involves
  - a ) IgE
  - b ) IgG
  - c ) IgA
  - d ) IgM
5. Paratope is an
  - a ) Antibody binding site on variable regions
  - b ) Antibody binding site on heavy regions
  - c ) Antigen binding site on variable regions
  - d ) Antigen binding site on heavy regions

**VERY SHORT ANSWER**

**2 \* 2 = 4**

6. Name and explain the type of barriers which involve macrophages.
7. List out chemical alarm signals produced during inflammation.

**SHORT ANSWER**

**2 \* 3 = 6**

8. Explain the process of replication of retrovirus after it gains entry into the human body.
9. What is vaccine? What are its types?

**LONG ANSWER**

**1 \* 5 = 5**

10. Explain the structure of immunoglobulin with suitable diagram.

THIYAGARAJAN. S  
PG TEACHER IN BIOLOGY  
POLLACHI

9944664846

**Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com**

பாட தேர்வு - 7 உயிர் - விலங்கியல்

வகுப்பு - 12

நேரம் - 40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 20

5 \* 1 = 5

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

- 30 வயதுடைய பெண்ணிற்கு 14 மணி நேரமாக இரத்தம் கலந்த வயிற்றுக்க்போக்கு தொடர்ந்து வெளியேறுகிறது. கீழ்க்கண்ட எந்த உயிரி இந்த கேட்டினை ஏற்படுத்தும்?  
 அ) ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் ப்யோஜென்ஸ் ஆ) கிளாஸ்டிரிட்யம் டிஃபிசைல்  
 இ) ஷிஜெல்லா டிஸ்சென்ட்ரியே ஈ) சால்மோனெல்லா என்ட்ரைடிடிஸ்
- எய்ட்ஸ் வைரஸில் காணப்படுவது  
 அ) ஒற்றை இழை ஆர்.என்.ஏ ஆ) இரட்டை இழை ஆர்.என்.ஏ  
 இ) ஒற்றை இழை டி.என்.ஏ ஈ) இரட்டை இழை டி.என்.ஏ
- ஆம்ஃபிடமைன்கள் மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை (CNS) கிளர்வூட்டுபவையாகும்.  
 அதே போல் பார்பிடுரேட்டுகள் \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
 அ) மைய நரம்பு மண்டல கிளர்வூட்டி ஆ) மன மருட்சி ஏற்படுத்துபவை  
 இ) அ மற்றும்ஆ இரண்டும் ஈ) மைய நரம்பு மண்டல சோர்வூட்டி
- ஒவ்வாமையில் தொடர்புடையது  
 அ) IgE ஆ) IgG இ) 1g ஈ) IgM
- பாரடோப் என்பது  
 அ) மாறுபடும் பகுதிகளில் உள்ள எதிர்ப்பொருள் இணையும் பகுதி  
 ஆ) கனமான பகுதிகளில் உள்ள எதிர்ப்பொருள் இணையும் பகுதி  
 இ) மாறுபடும் பகுதிகளில் உள்ள எதிர்ப்பொருள் தூண்டிகள் இணையும் பகுதி  
 ஈ) கனமான பகுதிகளில் உள்ள எதிர்ப்பொருள் தூண்டிகள் இணையும் பகுதி

**VERY SHORT ANSWER**

2 \* 2 = 4

- மேக்ரோஃபேஜ்கள் சார்ந்த தடை வகையை கூறி அதனை விளக்கு.
- வீக்கத்தின்போது உற்பத்தி செய்யப்படும் வேதிய எச்சரிக்கை சமிக்ஞைகளை பட்டியலிடுக.

**SHORT ANSWER**

2 \* 3 = 6

- மனித உடலில் நுழைந்த பிறகு, ரெட்ரோவைரஸ் இரட்டிப்படையும் செயல்முறையை விளக்குக.
- தடுப்பு மருந்துகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

**LONG ANSWER**

1 \* 5 = 5

- இம்யூனோகுளோபுலினின் அமைப்பை தகுந்த படத்துடன் விளக்கு.

THIYAGARAJAN. S  
 PG TEACHER IN BIOLOGY  
 POLLACHI

9944664846

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com