



ZOO 101F

B.Sc. Ist SEMESTER EXAMINATION, 2024-25

ZOOLOGY

(Cytology, Genetics & Immunology)

AFFIX PRESCRIBED
RUBBER STAMP

Paper ID

(To be filled in the
OMR Sheet)

Date (तिथि) : _____

1065

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures) :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words) :

Time : 1:30 Hrs.

समय : 1:30 घण्टे

Max. Marks : 75

अधिकतम अंक : 75

नोट : पुस्तिका में 50 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।

1. Cell theory is given by _____.
 - (A) Schleiden and Schwann
 - (B) C .P. Sampson
 - (C) H. J. Dutrochet
 - (D) None of the above
2. Endoplasmic reticulum originates from _____.
 - (A) Nucleus
 - (B) Golgi complex
 - (C) Nucleolus
 - (D) Plasma membrane
3. Sister chromatids -
 - (A) Are created when DNA replicates
 - (B) Are separated during mitosis
 - (C) Are attached to centromere prior to division
 - (D) All of the above
4. Crossing over occur during _____.
 - (A) Cytokinesis
 - (B) Metaphase I
 - (C) Prophase II
 - (D) Prophase I

1. कोशिका सिद्धान्त _____ ने दिया है।
 - (A) श्लाइडेन एवं श्वान
 - (B) सी० पी० सैम्पसन
 - (C) एच० जे० ड्यूट्रोकेट
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका की उत्पत्ति _____ से होती है।
 - (A) केन्द्रक
 - (B) गॉल्जी उपकरण
 - (C) केन्द्रिका
 - (D) प्लाज्मा झिल्ली
3. सिस्टर क्रोमेटिड -
 - (A) जब डी०एन०ए० का द्विगुणन होता है तब
 - (B) समसूत्री विभाजन में अलग होते हैं
 - (C) विभाजन से पूर्व गुणसूत्र बिन्दु से जुड़े रहते हैं
 - (D) उपरोक्त सभी
4. क्रॉसिंग ओवर _____ की अवधि में होता है।
 - (A) साइटोकाइनेसिस
 - (B) मेटाफेज I
 - (C) प्रोफेज II
 - (D) प्रोफेज I

5. The process by which a cell secrete macromolecules by fusing transport vesicle to plasma membrane is called _____.
- (A) Pinocytosis
(B) Phagocytosis
(C) Endocytosis
(D) Exocytosis
6. Successful replication of DNA does not require.
- (A) Ribosomes
(B) DNA template
(C) Nuclear enzymes
(D) ATP
7. Glycocalyx is present in -
- (A) Endoplasmic reticulum
(B) Plasma membrane
(C) Golgi body
(D) Plastids
8. Nuclear DNA replicates in _____ phase :
- (A) G₂
(B) M
(C) S
(D) None of the above
9. Chromatin is made up of -
- (A) DNA, RNA and protein
(B) DNA and protein
(C) Only DNA
(D) None of the above
5. कोशिका द्वारा बृहदणु स्रावण की प्रक्रिया जिसमें परिवहन पुटिका का संलयन प्लाज्मा झिल्ली से होता है _____ कहलाती है।
- (A) पीनोसाइटोसिस
(B) फैगोसाइटोसिस
(C) एण्डोसाइटोसिस
(D) एक्जोसाइटोसिस
6. सफल डी० एन० ए० द्विगुणन के लिए आवश्यक नहीं है।
- (A) राइबोसोम्स
(B) डी० एन० ए० टेम्पलेट
(C) केन्द्रकीय एन्जाइम
(D) ए० टी० पी०
7. ग्लाइकोकैलिकज पाये जाते हैं -
- (A) अन्तःप्रद्रव्यी जालिका में
(B) प्लाज्मा झिल्ली में
(C) गॉल्जी काय में
(D) लवक में
8. केन्द्रकीय डी० एन० ए० का द्विगुणन _____ फेज़ में होता है।
- (A) जी-2
(B) एम
(C) एस
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. क्रोमैटिन बनता है -
- (A) डी०एन०ए०, आर०एन०ए० एवं प्रोटीन
(B) डी०एन०ए० एवं प्रोटीन
(C) केवल डी०एन०ए०
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. What kind of molecules must pass between nucleus and cytoplasm ?

- (A) DNA
- (B) Lipid
- (C) Proteins
- (D) Carbohydrates

11. Which cell organelle functions in ribosomes synthesis ?

- (A) Endoplasmic reticulum
- (B) Nucleus
- (C) Nucleolus
- (D) Golgi body

12. In plasma membrane the structural as well as functional role is played by_____.

- (A) Protein
- (B) Lipids
- (C) Cholesterol
- (D) Oligosaccharide

13. The function of Golgi body is_____.

- (A) Processing of Proteins
- (B) Transport of Proteins
- (C) Modification of Proteins
- (D) All of the above

10. किन अणुओं का आदान-प्रदान केन्द्रक एवं कोशिका द्रव्य के मध्य आवश्यक रूप से होता है ?

- (A) डी०एन०ए०
- (B) वसा
- (C) प्रोटीन
- (D) कार्बोहाइड्रेट

11. राइबोसोम संश्लेषण में कौन सा कोशिकांग कार्य करता है ?

- (A) अन्तःप्रद्रव्यी जालिका
- (B) केन्द्रक
- (C) केन्द्रिका
- (D) गॉली काय

12. प्लाज्मा झिल्ली में रचनात्मक एवं कार्यात्मक भूमिका _____ की होती है।

- (A) प्रोटीन
- (B) वसा
- (C) कोलेस्ट्रॉल
- (D) ओलाइगोसैकराइड

13. गॉली काय का कार्य है _____।

- (A) प्रोटीन का प्रसंस्करण
- (B) प्रोटीन का परिवहन
- (C) प्रोटीन का रूपान्तरण
- (D) उपरोक्त सभी

14. Test cross is _____ :
- (A) Back cross with recessive parent
- (B) Back cross with dominant parent
- (C) Both (A) and (B) are right
- (D) Both (A) and (B) are wrong

15. The function of macrophages is _____ .
- (A) Enzyme secretion
- (B) Engulf cell organelles
- (C) Engulf foreign materials
- (D) Kill invading bacteria

16. Intermediate filaments is made up of -
- (A) Non-Contractile protein
- (B) β -tubulin
- (C) Myosin
- (D) Actin

17. Which of the following is not directly involved in protein synthesis.
- (A) t-RNA
- (B) m-RNA
- (C) Sn-RNA
- (D) r-RNA

14. टेस्ट क्रॉस है _____ :

- (A) बैक क्रॉस रेसेसिव पैरेंट के साथ
- (B) बैक क्रॉस डोमिनेन्ट पैरेंट के साथ
- (C) (A) और (B) दोनों सही हैं
- (D) (A) और (B) दोनों गलत हैं

15. मैक्रोफेजेस का कार्य है _____ :

- (A) एन्जाइम का स्रावण
- (B) कोशिकांगों को निगलना
- (C) बाह्य पदार्थों को निगलना
- (D) आक्रमणकारी जीवाणुओं को मारना

16. इन्टरमीडिएट तन्तु बनते हैं-

- (A) अकुंचनशील प्रोटीन
- (B) बीटा-ट्यूब्यूलिन
- (C) मायोसीन
- (D) एक्टिन

17. निम्न में से कौन प्रत्यक्ष रूप से प्रोटीन संश्लेषण में लिप्त नहीं है ?

- (A) टी-आर०एन०ए०
- (B) एम-आर०एन०ए०
- (C) एस एन-आर०एन०ए०
- (D) आर-आर०एन०ए०

18. Which cell organelle plays a crucial role in detoxification of drugs ?
- (A) Rough endoplasmic reticulum
(B) Smooth endoplasmic reticulum
(C) Golgi complex
(D) Lysosomes
19. Which of the following is responsible for muscle contraction ?
- (A) Na^+
(B) Ca^{++}
(C) K^+
(D) Cl^-
20. Association and dissociation of ribosomal units depend on _____.
- (A) Mn^{++}
(B) Mg^{++}
(C) Ca^{++}
(D) Na^+
21. Which of the following base is present in DNA but not in RNA :
- (A) Adenine
(B) Guanine
(C) Cytosine
(D) Thymine
18. किस कोशिकांग की दवाओं में विषहरण की मुख्य भूमिका है ?
- (A) खुरदरी अन्तःप्रद्रव्यी जालिका
(B) चिकनी अन्तःप्रद्रव्यी जालिका
(C) गॉल्जी उपकरण
(D) लाइसोसोम
19. निम्न में से कौन मांसपेशी के संकुचन के लिए जिम्मेदार है ?
- (A) Na^+
(B) Ca^{++}
(C) K^+
(D) Cl^-
20. राइबोसोम के घटकों का टूटना एवं जुड़ना _____ पर निर्भर होता है।
- (A) Mn^{++}
(B) Mg^{++}
(C) Ca^{++}
(D) Na^+
21. निम्न बेसों में से कौन सा बेस डी०एन०ए० में पाया जाता है परन्तु आर०एन०ए० में नहीं।
- (A) एडेनीन
(B) ग्वानीन
(C) साइटोसीन
(D) थाइमीन

22. Which of the following is described as engine of cell cycle ?
- (A) Cdk
(B) Cyclin
(C) Cdk-cyclin complex
(D) None of the above
23. Which of the following is not a cell surface receptor ?
- (A) G-Protein
(B) Enzyme linked receptor
(C) Steroid hormone receptor
(D) Ion-channel like receptor
24. In *Drosophila* sex is determined by -
- (A) X-Chromosome
(B) Y- Chromosome
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these
25. Turner's syndrome is -
- (A) XO
(B) XXX
(C) XXY
(D) XXXX
26. Which of the following secretes antibodies ?
- (A) B-lymphocytes
(B) T- lymphocytes
(C) NK cells
(D) Plasmocytes
22. निम्न में से किसे कोशिका चक्र का इंजन कहते हैं ?
- (A) सी०डी०के०
(B) साइक्लीन
(C) सी०डी०के० -साइक्लीन कॉम्प्लेक्स
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
23. निम्न में से कौन कोशिका सतह ग्राही नहीं है ?
- (A) जी-प्रोटीन
(B) एन्जाइम से जुड़े ग्राही
(C) स्टेरॉयड हॉर्मोन ग्राही
(D) ऑएन-चैनल के प्रकार के ग्राही
24. ड्रोसोफिला में लिंग निर्धारण होता है -
- (A) X- गुणसूत्र
(B) Y- गुणसूत्र
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
25. टर्नर सिन्ड्रोम है -
- (A) XO
(B) XXX
(C) XXY
(D) XXXX
26. निम्न में से कौन रोग प्रतिकारक का स्राव करता है ?
- (A) बी-लिम्फोसाइट
(B) टी-लिम्फोसाइट
(C) एन के कोशिकाएँ
(D) प्लाज्मोसाइट

27. CD-4 cells are -
- (A) Thermoregulatory
(B) Helper T- Cells
(C) Cytotoxic T-Cells
(D) All of these
28. Which of the following recognizes intracellular pathogens ?
- (A) Th1- Cells
(B) Th2- Cells
(C) CD 8- Cells
(D) CD 4- Cells
29. Fluid mosaic model was given by _____.
- (A) Singer and Nicolson
(B) Robertson
(C) Davson and Danielli
(D) Grotel and Grendel
30. The pattern of protein binding on DNA can be studied by-
- (A) X-ray Crystallography
(B) Light Microscope
(C) Electron Microphage
(D) Ultra centrifugation
31. The inner boundary membrane and inner Cristal membrane are joined by _____:
- (A) Mitochondrial junctions
(B) Membrane junctions
(C) Cristae junctions
(D) Tubule junctions
27. सी डी-4 कोशिकाएँ हैं -
- (A) ताप नियंत्रक
(B) सहायक टी-कोशिकाएँ
(C) साइटोटॉक्सिक टी-कोशिकाएँ
(D) इनमें से सभी
28. निम्न में से कौन अन्तःकोशकीय रोगाणुओं को पहचानता है ?
- (A) टीएच 1-कोशिकाएँ
(B) टीएच 2-कोशिकाएँ
(C) सीडी 8-कोशिकाएँ
(D) सीडी 4-कोशिकाएँ
29. फ्लूइड मोज़ैक मॉडल _____ ने दिया था।
- (A) सिन्गर एवं निकॉल्सन
(B) रॉबर्टसन
(C) डेवसन एवं डानिएली
(D) ग्रोटेल एवं ग्रेन्डेल
30. डी०एन०ए० पर प्रोटीन बाइंडिंग के पैटर्न का अध्ययन किसके द्वारा किया जा सकता है-
- (A) एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी
(B) प्रकाश माइक्रोस्कोप
(C) इलेक्ट्रॉन माइक्रोफेज
(D) अल्ट्रा सेंट्रीफ्यूजेशन
31. आंतरिक सीमा झिल्ली और आंतरिक क्रिस्टल झिल्ली _____ से जुड़ती हैं।
- (A) माइटोकॉन्ड्रियल जंक्शन
(B) झिल्ली जंक्शन
(C) क्रिस्टा जंक्शन
(D) ट्यूबल जंक्शन

32. The transport factors that help in the transport of molecules through the nuclear pores are known as _____.
- (A) Nucleopherins
(B) Nucleoporins
(C) Karyopherins
(D) Karyoporins
33. Mitochondria is the organ for _____.
- (A) Cellular respiration
(B) Cellular digestion
(C) Cellular death
(D) Cellular motility
34. Receptor-mediated endocytosis (RME) leads to the formation of _____ coated pits.
- (A) Clathrin
(B) Lipid
(C) Lysosome
(D) Mannose
35. In the plasma membrane, carbohydrates -
- (A) Always faces outwards, towards extracellular space
(B) Directed to all sides in the membrane randomly
(C) Always faces to the lumen of cells
(D) Always faces inward to the nonpolar portion of the membrane
32. परमाणु छिद्रों के माध्यम से अणुओं के परिवहन में मदद करने वाले परिवहन कारकों को _____ के रूप में जाना जाता है।
- (A) न्यूक्लियोफेरिन
(B) न्यूक्लियोपोरिन
(C) कैरियोफेरिन्स
(D) कैरियोपोरिन्स
33. माइटोकॉन्ड्रिया _____ के लिए अंग है।
- (A) सेलुलर श्वसन
(B) सेलुलर पाचन
(C) सेलुलर मौत
(D) सेलुलर गतिशीलता
34. रिसेप्टर-मध्यस्थता एंडोसाइटोसिस (आरएमई) _____ लेपित गड्ढों के गठन की ओर जाता है।
- (A) क्लैथ्रिन
(B) लिपिड
(C) लाइसोसोम
(D) मन्नोज
35. प्लाज्मा झिल्ली में, कार्बोहाइड्रेट -
- (A) हमेशा बाहर की ओर, बाह्य अंतरिक्ष की ओर होता है
(B) झिल्ली में सभी पक्षों को यादृच्छिक रूप से निर्देशित किया गया
(C) हमेशा कोशिकाओं के लुमेन का सामना करता है
(D) हमेशा झिल्ली के अध्रुवीय भाग की ओर उन्मुख होता है

36. Major Histocompatibility Complex is a tight cluster of linked _____.
- (A) Carbohydrates
(B) Proteins
(C) Genes
(D) Lipid molecules
37. Each cell in an individual with down syndrome contains _____ chromosomes.
- (A) 47
(B) 48
(C) 45
(D) 46
38. Which of the following is not a function of mitotic cell division ?
- (A) Repair
(B) Production of gamete
(C) Asexual reproduction
(D) Growth
39. Live Vaccine is -
- (A) Low dose of infectious bacteria administered as prophylactic
(B) A dose of bacterium strain in a modified form which retains immunogenicity but not pathogenic
(C) A low dose of toxin produced by bacterium
(D) All of the above
36. मेजर हिस्टोकम्पैटिविलिटी कॉम्प्लेक्स लिंकड _____ का एक तंग समूह है।
- (A) कार्बोहाइड्रेट
(B) प्रोटीन
(C) जीन
(D) लिपिड अणु
37. डाउन सिन्ड्रोम से पीड़ित व्यक्ति की प्रत्येक कोशिका में _____ गुणसूत्र होते हैं।
- (A) 47
(B) 48
(C) 45
(D) 46
38. निम्न में से क्या समसूत्री कोशिका विभाजन का कार्य नहीं है ?
- (A) मरम्मत
(B) युग्मक उत्पादन
(C) अलैंगिक जनन
(D) वृद्धि
39. जीवित टीका है।
- (A) संक्रामक जीवाणु की कम खुराक जो रोग निरोधी की तरफ कार्य करती है
(B) जीवाणु स्ट्रेन की उपांतरित खुराक जिसमें प्रतिरक्षाजनकता होती है पर रोगजनकता नहीं
(C) जीवाणु द्वारा उत्पादित विष की निम्न खुराक
(D) उपरोक्त सभी

40. In human's cell recognition molecular are -
- (A) HLA
(B) B-cells
(C) T-cells
(D) Immunoglobins
41. Which of the following could be considered as non-specific defense ?
- (A) Intact skin creates a barrier that cannot be normally penetrated by bacteria or virus
(B) Secretions from sebaceous and sweat gland give the skin an acidic pH that prevent bacterial colonization
(C) Tear, saliva and mucus contain lysozymes which digest bacterial cell wall
(D) All of the above
42. In a cross between two heterozygotes (Aa) the F_2 generation will be -
- (A) In ratio 1:3 heterozygous to homozygous
(B) All heterozygous
(C) In ratio of 1:1 heterozygous to homozygous
(D) In ratio of 1:3 homozygous to heterozygous
40. मानव में कोशिका अभिज्ञान अणु होते हैं -
- (A) एच०एल०ए०
(B) बी-कोशिकाएं
(C) टी-कोशिकाएं
(D) इम्यूनोग्लोबिन
41. निम्न में से कौन अविशिष्ट प्रतिरक्षा माना जा सकता है ?
- (A) अखण्ड त्वचा एक बाधा का निर्माण करती है जिसे सामान्यतः जीवाणु एवं विषाणु नहीं भेद सकते हैं
(B) सीबेशियस एवं श्वेद ग्रन्थियों के स्राव त्वचा को अम्लीय बनाते हैं जो जीवाणुओं की वृद्धि को रोकता है
(C) आँसू, लार एवं म्यूकस में लाइसोजाइम पाया जाता है जो जीवाणु की कोशिकाभित्ति का पाचन करता है
(D) उपरोक्त सभी
42. दो विषमयुग्मियों के बीच संकर द्वारा एफ-2 पीढ़ी में -
- (A) अनुपात होगा 1:3 विषमयुग्मी : समयुग्मी
(B) सभी विषमयुग्मी
(C) अनुपात होगा 1:1 विषमयुग्मी : समयुग्मी
(D) अनुपात होगा 1:3 समयुग्मी : विषमयुग्मी

43. The major interaction responsible for stabilizing plasma membrane -
- (A) Hydrophobic interactions
(B) Hydrophilic interactions
(C) Covalent bonds
(D) Ionic bonds
44. Which of the following can pass through a nuclear pore :
- (A) Ribosomal subunits
(B) Mitochondria
(C) mRNA
(D) Both (A) and (C)
45. Synthesis of ribosomes in prokaryotes occurs in -
- (A) Nucleus
(B) Nucleolus
(C) Nucleoplasm
(D) Cytosol
43. प्लाज्मा झिल्ली को स्थिर करने के लिए जिम्मेदार प्रमुख अंतःक्रिया -
- (A) हाइड्रोफोबिक इंटरैक्शन
(B) हाइड्रोफिलिक इंटरैक्शन
(C) सहसंयोजक बंधन
(D) आयनिक बंधन
44. निम्नलिखित में से कौन परमाणु छिद्र से गुजर सकता है-
- (A) राइबोसोमल सबयूनिट
(B) माइटोकॉन्ड्रिया
(C) एम-आर०एन०ए०
(D) (A) और (C) दोनों
45. प्रोकैरियोट्स में राइबोसोम का संश्लेषण होता है -
- (A) नाभिक
(B) न्यूक्लियोलस
(C) न्यूक्लियोप्लाज्म
(D) साइटोसोल

46. What do telomeres do ?
- (A) They protect the chromosomes from degradation by nuclease
- (B) They prevent the ends of chromosomes from fusing with one another
- (C) They are required for complete chromosomal replication
- (D) All of the above
47. White ghost, released ghost, sealed ghost are types of _____.
- (A) Ghost
- (B) Empty RBC membrane
- (C) Any cell membrane
- (D) Egg membrane
48. Name the cell which receives antigen presented by MHC molecule.
- (A) Nk cells
- (B) B - cells
- (C) T - cells
- (D) Macrophages
46. टीलोमिअर क्या करते हैं ?
- (A) गुणसूत्र को न्यूक्लियज द्वारा विघटन से बचाते हैं
- (B) ये गुणसूत्र के सिरों को आपस में जुड़ने से रोकते हैं
- (C) ये पूर्ण गुणसूत्र द्विगुणन के लिए आवश्यक हैं
- (D) उपरोक्त सभी
47. श्वेत घोस्ट, मुक्त घोस्ट, बन्द घोस्ट _____ के प्रकार हैं।
- (A) घोस्ट
- (B) खाली लाल रूधिर कणिका की झिल्ली
- (C) कोई भी कोशिका झिल्ली
- (D) अण्डे की झिल्ली
48. उस कोशिका का नाम बताइए जो एमएचसी अणु द्वारा प्रस्तुत एंटीजन प्राप्त करती है।
- (A) एनके कोशिकाएं
- (B) बी - कोशिकाएं
- (C) टी - कोशिकाएं
- (D) मैक्रोफेज

49. Which of the statements are correct concerning heterochromatin ?

- (i) It is not easily transcribed
 - (ii) It occurs in the centromere of chromosomes
 - (iii) It is associated with histone H1
 - (iv) It is relatively dispersed and stain poorly
- (A) (i) is correct
(B) (i) and (ii) are correct
(C) (i), (ii) and (iii) are correct
(D) All are correct

50. What kind of white blood cells defend against parasitic invaders ?

- (A) Plasmocytes
- (B) Neutrophils
- (C) Monocytes
- (D) Eosinophils

49. हेटरोक्रोमेटिन के सम्बन्ध में कौन से कथन सही हैं ?

- (i) यह सहज रूप से ट्रान्सक्रिब्ड नहीं होते
 - (ii) यह गुणसूत्र के सेन्ट्रोमिअर में पाया जाता है
 - (iii) यह हिस्टोन एच1 से जुड़ा होता है
 - (iv) यह अपेक्षाकृत बिखरा हुआ और कम रंगा हुआ होता है
- (A) (i) सही है
(B) (i) और (ii) सही हैं
(C) (i), (ii) और (iii) सही हैं
(D) सभी सही हैं

50. परजीवी घुसपैठ के विरुद्ध कौन सी श्वेत रक्त कोशिका रक्षा करती है ?

- (A) प्लास्मोसाइट्स
- (B) न्यूट्रोफिल
- (C) मोनोसाइट्स
- (D) इओसिनोफिल
