मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर

क्रमांक : 1593/69/2011/प–9 इन्दौर, दिनांक 06.01.2016

राज्य वन सेवा परीक्षा –2014 उत्तर कुंजी

–:: विज्ञप्ति ::–

आयोग के विज्ञापन क्रमांक–04/परीक्षा/2014 दिनांक 30.12.2014 के अंतर्गत आयोजित राज्य वन सेवा परीक्षा–2014 (ऐच्छिक विषय– प्राणी शास्त्र) की परीक्षा दिनांक 06.01.2016 को वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न पत्रों की प्रावधिक उत्तर कुंजी परीक्षा परिणाम बनाने के पूर्व आयोग की वेबसाईट पर प्रकाशित की जा रही है। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉग–इन कर अपनी रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यदि इस प्रावधिक उत्तर कुंजी के संबंध में किसी परीक्षार्थियों को कोई आपत्ति हो तो वे ऑनलाईन आपत्तियां 07 दिवस के अंदर प्रस्तुत कर सकते हैं। इस हेतु अभ्यर्थी प्रश्न क्रमांक, संदर्भ ग्रंथों का नाम अंकित करें। प्रावधिक उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाईट पर अपलोड होने की तिथि से 07 दिवस की समयावधि के पश्चात प्राप्त आपत्तियों पर विचार नहीं किया जायेगा। यह विज्ञप्ति आयोग की वेबसाईट www.mppsc.com & www.mppsc.nic.in, www.mppscdemo.in पर दिनांक 06.01.2016 से उपलब्ध है।

(डॉ. आर.आर. कान्हेरे)
परीक्षा नियंत्रक

State Forest Service Examination - 2014

(Provisional Model Answer Key)

Zoology

Q1 :	Which of the following is not found in Prokaryotic cell ? निम्न में से कौन प्रोकेरियोटिक कोशिका में नहीं पाया जाता है ?
A	Cytoplasm कोशिकाद्रव्य
B	Plasma-membrane प्लाज्मा-झिल्ली
C	Ribosome राइबोसोम
D	Mitochondria / Chondriosome माइटोकॉन्ड्रिया/कान्ड्रियोसोम
Answer Key: **D**	

Q2 :	The Plasma membrane is a "Mosaic" of : प्लाज्मा झिल्ली "मोजेक" है :
A	Phospolipids & waxes फास्फोलिपिड्स एवं मोम
B	Waxes & Polysaccharides मोम एवं पॉलीसैकेराइड्स (बहुशर्करा)
C	Polysaccharides & Proteins पॉलीसैकेराइड्स (बहुशर्करा) एवं प्रोटीन्स
D	Proteins & Phospholipids प्रोटीन्स एवं फॉस्फोलिपिड्स
Answer Key: **D**	

Q3 :	Without which of the following anaerobic respiration is not possible ? निम्न में से किसके बिना अवायविय कोशिका श्वसन संभव नहीं है :

A	Sodium
	सोडियम
B	Oxygen
	ऑक्सीजन
C	Lactate
	लैक्टेट
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: **B**	

Q4 :	Elephantiasis disease is due to: हाथीपाव रोग उत्पन्न होता है :
A	Entameoba
	एन्ट अमिबा
B	Trypanosoma
	ट्रिपेनोसोमा
C	Liver fluke
	लिवर फलुक
D	Filaria worm
	फिलेरिया कृमी
Answer Key: **D**	

Q5 :	What is synthesized by nucleolus ? केन्द्रिका द्वारा क्या संश्लेषित होता है :
A	r-RNA
	राइबोसोमल आर.एन.ए
B	Sub-units of ribosome
	राइबोसोम की उप-इकाइयाँ
C	t-RNA
	ट्रान्सफर आर.एन.ए
D	All options are correct

	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **B**	

Q6 :	How many pairs of sex-chromosomes are found in a human cell ? मानव कोशिका में "लिंग गुणसूत्रों" के कितने जोड़े पाये जाते है :
A	01
	01
B	02
	02
C	22
	22
D	23
	23
Answer Key: **A**	

Q7 :	Unlike the nervous system, the endocrine glands work for : तंत्रिका तंत्र के असमान अंत: स्त्रावी ग्रंथियों का उपयोग होता है :
A	As chemical signals for communication
	संदेश हेतु रासायनिक संकेतों के रूप में
B	Helpful in for making the balance
	संतुलन बनाने में सहायक
C	For sending the message to the target organs
	लक्ष्य अंगों तक संदेश भेजने में
D	For changes in the metabolism of cell
	कोशिका के उपापचय में बदलाव हेतु
Answer Key: **C**	

Q8 :	The example of sex - linked inheritance in human beings is : मनुष्य में लिंग सहलग्न वंशानुगति का उदाहरण है :
A	Haemophilia & colour blindness
	हीमोफिलिया एवं रंग वर्णान्धता
B	Only colour blindness

	सिर्फ रंग वर्णान्धता
C	Only Haemophilia सिर्फ हीमोफिलिया
D	None of these इनमें से कोई भी विकल्प सही नही
Answer Key: **A**	

Q9 : The wings & walking legs in insects are joined to :
कीटों में पंख एवम् चलन टांगे जुड़ी होती है :

A	Abdomen उदर
B	Thorax वक्ष
C	Head सिर
D	Gonads जनदों
Answer Key: **B**	

Q10 : The formation of shell in phylum - Mollusca takes place from :
संघ-मोलस्का में कवच का निर्माण किसके स्त्रावण से सम्पन्न होता है :

A	Foot पाद
B	Head सिर
C	Visceral-mass अंतरंग-पुंज
D	Mantle प्रावार
Answer Key: **D**	

Q11 :	The prime character of phylum-Annelida is : संघ एनीलीडा का प्रमुख लक्षण है :
A	Metamerically segmented animal विखण्डी रूप से समान खण्डीय
B	Acoelomate अगुहीय
C	Absence of flame cells ज्वाला कोशिकाओं की अनुपस्थिति
D	Radial symmetry त्रिज्या सममिति
Answer Key: **A**	

Q12 :	The following character is not associated with insects : निम्न लक्षण कीटों से संबंधित नहीं है :
A	Compound eye's संयुक्त नेत्र
B	Eight walking legs आठ चलन टांगें
C	Antennae श्रृंगिकाएँ
D	Jointed legs/Appendages संघयुक्त टांगे/उपांग
Answer Key: **B**	

Q13 :	Which of the following is not an arachnid ? निम्न में से कौन एरेक्नीड नहीं है ?
A	Spider मकड़ी
B	Ticks टिक्स
C	Scorpion

	बिच्छू
D	Beetle
	भृंग/बीटल
Answer Key: **D**	

Q14 :	Unlike osteichthyes, amphibians have : अस्थिल मछलियों के विपरीत उभयचरों में होते है :
A	Ears
	कान
B	Jaws
	जबड़े
C	Circulatory system
	पारेसंचरण तंत्र
D	Heart
	हृदय
Answer Key: **A**	

Q15 :	This is not the flying adaptation of birds : यह पक्षियों का उड़ने वाला अनुकूलन नहीं है:
A	Air sacs
	वायु कोश
B	Modified fore limbs
	रूपांतरित अग्र भुजाएँ
C	Pneumatic bones
	वातिल अस्थियाँ
D	Well developed urinary bladder
	पूर्ण विकसित मूत्राशय
Answer Key: **D**	

Q16 :	Select the "Monotremes" from the following : निम्न में से "मोनोट्रीम्स" का चयन कीजिए:

A	Spiny ant eater & Duck Bill Platypus शूली चींटीखोर एवं डक्बिल प्लैटिपस	
B	Opossum & Koala ओपोसम एवं कोआला	
C	Badger & Skunk बेज़र एवं स्कंक	
D	Porcupine & Armadillo सेहियाँ एवं आरमेडिलो	
Answer Key: **A**		

Q17 :	The Utmost prime character of mammals is : स्तनधारियों का सर्वाधिक प्रमुख लक्षण है :
A	Presence of mammary glands स्तन ग्रंथियों की उपस्थिति
B	Presence of hair in the form of exoskeleton बाहरी कंकाल के रूप में बालों की उपस्थिति
C	Presence of external ear बाहय कर्ण की उपस्थिति
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q18 :	Which of the following system does not add or remove any type of substances from the blood : निम्न में से कौनसा तंत्र रक्त में से किसी भी प्रकार का पदार्थ न तो प्रवेश करवाता है और नाही निकालता है :
A	Digestive पाचन
B	Cardiovascular परिवहन
C	Urino-genital मूत्र-जनन
D	Respiratory

	श्वसन
Answer Key: **B**	

Q19 :	Endocrine glands secretes : अंत्र: स्त्रावी ग्रंथियाँ स्त्रावित करती है :
A	Tissue fluid ऊतक द्रव्य
B	Digestive juice पाचक रस
C	Bile पित्त
D	Hormones हॉरमोन्स
Answer Key: **D**	

Q20 :	The biological function of skeletal-system is : कंकालीय-तंत्र का जैविक कार्य है :
A	Production of blood corpuscles रक्त कणिकाओं का उत्पादन
B	Mineral storage खनिज संग्रह
C	Movement गति
D	All options are correct सभी विकल्प सही है ।
Answer Key: **D**	

Q21 :	Urine formation is essential for the body because it helps : मूत्र निर्माण की स्थिति शरीर के लिए आवश्यक है, क्योंकि यह मदद करती है :
A	Removal of metabolic wastes उपापचयी अपशिष्टों को दूर करने में

B	For regulation's of salts क्षारों को नियमित करने में
C	For regulation's of pH pH को नियमित करने में
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: **D**	

Q22 :	The basic features of Tendons & Ligaments are : टेन्डोन्स एवं लीगामेन्ट्स का आधारभूत लक्षण है:
A	They are jointed with bones ये हड्डियों से जुड़ते हैं
B	Found in vertebrates कशेरूकी में पाये जाते हैं
C	Presence of collagen कोलेज़न की उपस्थिति
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: **D**	

Q23 :	Which component of blood fight against infection ? रक्त का कौनसा घटक संक्रमण से लड़ता है ?
A	Red blood corpuscles लाल रक्त कणिकाएँ
B	White blood corpuscles श्वेत रक्त कणिकाएँ
C	Platelets प्लेटलेट्स
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं।
Answer Key: **B**	

Q24 :	In mammals, blood returning to the heart from the lungs in the : स्तनधारियों मे फेफड़ों से वापस हृदय में जाने वाला रक्त लौटता है :
A	Right ventricle दाहिना निलय
B	Right auricle दाहिना अलिंद
C	Left auricle बाँया अलिंद
D	Left ventricle बाँया निलय
Answer Key: **C**	

Q25 :	It is a balancing organ of animals: प्राणियों में संतुलन अंग है
A	Nematocyst नेमेटोसिस्ट
B	Sporocyst स्पोरोसिस्ट
C	Statocyst स्टेटोसिस्ट
D	None of these इनमें से कोई विकल्प सही नही हैं ।
Answer Key: **C**	

Q26 :	Red blood cells are produced in लाल रक्त कणिकाओ का निर्माण होता है :
A	Spleen प्लीहा
B	Bone marrow अस्थी मज्जा

C	Kidney
	वृक्क
D	Heart
	हृदय
Answer Key: **B**	

Q27 : African sleeping sicknees is transmited by
अफ्रिकन निद्रा रोग फैलाता है

A	Butterfly
	तितली
B	Housefly
	घरेलु मख्खी
C	Tsetse fly
	सी सी मख्खी
D	Bed bug
	खटमल
Answer Key: **C**	

Q28 : When both the members are mutually benefited, this relationship is called :
जब दोनों सदस्यों का पारस्परिक लाभ हो, तब यह संबंध कहलाता है :

A	Neutralism
	उदासीनता
B	Mutualism
	सहोप कारिता
C	Commensalism
	सहभोजीता
D	Parasitism
	परजीविता
Answer Key: **B**	

Q29 Shark liver oil is rich in :

:	शार्क यकृत तेल में अधिक मिलता है :
A	Vitamin C
	विटामिन सी
B	Vitamin A
	विटामिन ए
C	Vitamin D
	विटामिन डी
D	Vitamin A,D and B_{12}
	विटामिन ए,डी,बी$_{12}$
Answer Key: **D**	

Q30 :	Poikilothermous animals are : शीत रूधिर रक्त वाले प्राणी होते है :
A	Ectothermal
	एक्टोथर्मल
B	Endothermal
	एण्डोथर्मल
C	Homeothermal
	होमियोथर्मल
D	Stenothermal
	स्टेनोथर्मल
Answer Key: **A**	

Q31 :	Due to "Plasmodium", the increase in the size of erythrocyte is called : "प्लाजमोडियम" के कारण, इरिथ्रोसाइट के आकार में वृध्दि कहलाती है :
A	Hypertrophy
	हाइपरट्रॉफी
B	Hyperplasia
	हाइपरप्लेसिया
C	Neoplasia

	नियोप्लेसिया
D	Metaplasia
	मेटाप्लेसिया
Answer Key: **A**	

Q32 :	Total mass of carbonic substances present in the ecosystem is called : पारिस्थितिक तंत्र में उपस्थित कार्बनिक पदार्थ की संपूर्ण मात्रा कहलाती है :
A	Biomass
	जैवभार
B	Biome
	बायोम
C	Litter
	लीटर
D	Food
	भोजन
Answer Key: **A**	

Q33 :	The first part of the small intestine is termed as : क्षुद्र आंत्र के प्रथम भाग को कहते है :
A	Duodenum
	ग्रहणी
B	Ileum
	इलियम
C	Pancreas
	अग्न्याशय
D	Glomerulus
	केशिकागुच्छ
Answer Key: **A**	

Q34 :	In the respiratory system, the small sacs in the lungs, where the exchange of gases takes place, is called : श्वसन तंत्र में फेफ़ड़ों में जो छोटा कोष होता है, जहाँ पर की गैसों का विनिमय होता है, कहते है :

A	Nephrons	
	वृक्काणु	
B	Alveoli	
	कुपिकायें	
C	Vocal cards	
	स्वर-रज्जु	
D	Glottis	
	घाटी	
Answer Key: **B**		

Q35 : The most oldest fossils of the living things, would be how many years old ?
जीवित वस्तुओं के सबसे पुरातन जीवाश्म लगभग कितने वर्षो के हो सकते है ?

A	3.5 million
	3.5 मिलियन
B	3.5 billion
	3.5 बिलियन
C	4.5 billion
	4.5 बिलियन
D	4.5 million
	4.5 मिलियन
Answer Key: **B**	

Q36 : Who evolved first of all, from the following ?
निम्न में से किसका सबसे पहले विकास हुआ ?

A	Terrestrial plants & animals
	स्थलीय वनस्पति एवं प्राणी
B	Prokaryotic cells
	प्रोकेरिओटिक कोशिकाएँ
C	Eukaryotic cells
	युकेरिओटिक कोशिकाएँ
D	Multicellular organisms

	बहुकोशिकीय जीवधारी
Answer Key: **B**	

Q37 :	From the genetically points of view, the prime cause for the existence of well developed population is : आनुवंशिकी के दृष्टिकोण से सुविकसित जनसंख्या के विद्यमान होने का प्रधान कारण है :
A	Adaption अनुकूलन
B	Founder effect संस्थापक प्रभाव
C	Cloning क्लोनिंग
D	All options are correct सभी विकल्प सही है ।
Answer Key: **D**	

Q38 :	In what type of biochemical, the genetic informations are stored ? किस प्रकार से आनुवंशिक सूचनाएँ संग्रहित होती हैं ?
A	Proteins प्रोटीन्स
B	Lipids वसा
C	Nucleic acids न्यूक्लीक अम्ल
D	Sugars शर्कराएँ
Answer Key: **C**	

Q39 :	The function of t-RNA is : t-RNA (टी- आर.एन.ए.) का कार्य है :
A	To be a part of protein synthesis प्रोटीन संस्लेशन का हिस्सा होना

B	Carrying out the blue print of heredity
	वंशानुगति की रूपरेखा का वहन करना
C	Carrying out the amino acids to the functional ribosomes
	कार्यशील राईबोसोम तक अमीनो अम्लो का वहन करना
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **C**	

Q40 :	The controlling/Master macromolecule of the cell is : कोशिका का नियंत्रक दीर्घअणु/गुरूअणु है :
A	Chromosomal DNA
	गुणसूत्रीय डी.एन.ए.
B	RNA
	आर.एन.ए.
C	Glycine
	ग्लाइसीन
D	Haemoglobin
	हीमोग्लोबिन
Answer Key: **A**	

Q41 :	What is the difference between ribose & deoxyribose sugars ? राइबोज तथा डिऑक्सीराइबोज शर्करा के बीच में क्या अंतर है :
A	Numbers of carbon atoms
	कार्बन अणुओं की संख्या
B	Number of an oxygen atom
	एक ऑक्सीजन अणु
C	One is sugar & another is not
	एक शर्करा है एवं दूसरी नहीं है
D	Both are the same molecules
	दोनों समान प्रकार के अणु हैं
Answer Key: **B**	

Q42 :	The name of functional-NH_2 is : क्रियाशील NH_2 का नाम है :
A	Amino अमीनो
B	Alcohol एल्कोहल
C	Carboxylic acid कार्बोक्सीलिक अम्ल
D	Aldehyde एल्डिहाइड
Answer Key: **A**	

Q43 :	Which one of the following is not a polymer ? इनमें से कौन बहुलक नहीं है :
A	Insulin इन्स्युलिन
B	DNA डी.एन.ए.
C	Fatty acids वसीय अम्ल
D	RNA आर.एन.ए.
Answer Key: **C**	

Q44 :	The necessary function of malpighian body is : मैलपीगी काय का आवश्यक कार्य है :
A	Filter the blood & capture the filtrate from it रक्त को छानना तथा उससे निस्पंद का अभिग्रहण
B	Reabsorption of water from the blood रक्त में से पानी का पुन: अवशोषण

C	Breakdown of Toxins
	हानिकारक जीव विष को तोड़ना
D	Reabsorption of ions & nutrients
	आयन्स एवं पोषकों का पुन:अवशोषण
Answer Key: **A**	

Q45 :	Who controls the acvities of all others : इनमें से कौन बाकी सभी की क्रियाओं को नियंत्रित करता है :
A	Thyroid gland
	थॉयरॉइड ग्रंथि
B	Pituitary gland
	पीयूष ग्रंथि
C	Adrenal gland
	एड्रिनल ग्रंथि
D	Hypothalamus
	हाईपोथैलेमस
Answer Key: **D**	

Q46 :	In which response, the pancreas increases the production of insulin ? किसकी प्रतिक्रिया में अग्न्याशय इन्सुलिन के उत्पादन को बढ़ावा देता है :
A	On increase in body temperature
	शारीरिक तापमान में वृध्दि होने पर
B	On decrease of glucose quantity in blood
	रक्त में ग्लूकोज की मात्रा कम होने पर
C	Secretion of hormones by anterior pituitary gland
	अग्र पीयूष ग्रंथि द्वारा हार्मोन का स्त्रावण
D	On increase of glucose quantity in blood
	रक्त में ग्लूकोज की मात्रा बढ़ने पर
Answer Key: **D**	

Q47	After the entrance of the sperm into an egg/ovum, it is important that vitelline layer should be separated because :

:	शुक्राणु के अण्ड में प्रवेश करने के बाद यह महत्वपूर्ण है कि निषेचित अण्ड से विटेलाइन स्तर अलग हो जाये क्योंकि :
A	Secretions of important hormones should be takes place महत्वपूर्ण हार्मोन्स का स्त्रावण हो सके
B	Fertilized egg should be implanted in the uterus निषेचित अण्ड स्वयं का गर्भाशय में आरोपण कर सकें
C	Entrance of more than one sperms in the egg should be prevented एक से ज्यादा शुक्राणुओं का अण्ड में प्रवेश रूक जाए
D	Attracts additional sperms towards the egg अतिरिक्त शुक्राणुओं को अण्ड की ओर आकर्षित कर सकें
Answer Key: **C**	

Q48 :	How a mature zygote shows difference from a mature egg ? कैसे एक परिपक्व युग्मनज एक परिपक्व अण्ड से भिन्नता प्रदर्शित करता है :
A	More numbers of chromosomes in zygote युग्मनज में गुण सूत्रों की संख्या ज्यादा
B	Smaller size of zygote युग्मनज का आकार छोटा
C	Larger size of zygote युग्मनज का आकार बड़ा होना
D	Presence of more than one cell in zygote युग्मनज में एक से ज्यादा कोशिकाओं की उपस्थिति
Answer Key: **A**	

Q49 :	Which of the following is the right passage of "light" in your eye ? इनमें से कौनसा, आप की ऑख में "प्रकाश" का सही रास्ता है :
A	Lens, cornea, pupil, retina लेन्स, कॉर्निया, प्यूपिल, रेटीना
B	Cornea, pupil, lens, retina कॉर्निया,प्यूपिल, लेन्स, रेटीना
C	Cornea, lens, pupil, retina

	कॉर्निया, लेन्स, प्यूपिल, रेटीना
D	Lens, pupil, cornea, retina
	लेन्स, प्यूपिल, कॉर्निया, रेटीना
Answer Key: **B**	

Q50 :	Which of the following groups is most essential for the functioning of an ecosystem ? निम्न में से कौनसा समूह पारिस्थितिक तंत्र को कार्यक्षम रखने के लिए अत्यंत जरूरी है :
A	Producers
	उत्पादक
B	Producers & herbivores
	उत्पादक और शाकाहारी
C	Producers, herbivores, carnivores & decomposers
	उत्पादक, शाकाहारी, मांसाहारी और विघटक
D	Decomposers
	विघटक
Answer Key: **C**	

Q51 :	The first Eukaryotes were : प्रथम युकेरिओट्स थे :
A	Fungi
	कवक
B	Plants
	वनस्पति
C	Protists
	प्रोटिस्ट
D	Animals
	प्राणी
Answer Key: **C**	

Q52 :	Frog, Salamander, Turtle & Water Snakes are : मेंढक, सैलामैण्डर, कछुए व जलीय साँप है :

A	Zooplankon
	प्राणीप्लवक
B	Nekton
	नेक्टोन
C	Neuston
	न्यूस्टोन
D	Periphyton
	पेरिफायटोन
Answer Key: **C**	

Q53 : Rotifers, Copepods & Daphnia are :
रोटीफर्स, कोपीपोड्स व डैफनिआ है :

A	Zooplankton
	प्राणी प्लवक
B	Phytoplankton
	पादक प्लवक
C	Benthos
	बेन्थोस
D	All options are correrct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: **A**	

Q54 : The adaptations of oceanic, muddy, shore animals are :
सामुद्रिक, दलदली, तटीय प्राणियों के अनुकूलन है :

A	Mucous secretion
	श्लेष्म स्त्राव
B	Reduced sense organs
	ह्रासित संवेदांग
C	Pigmentation
	रंजकता
D	All options are correct

	सभी विकल्प सही है
Answer Key: **D**	

Q55 :	The prime scavengers of the ecosystem are : पारिस्थितिक तंत्र के मुख्य अपमार्जक है :
A	Bacteria जीवाणु
B	Fungi कवक
C	Protozoon प्रोटोजोन
D	All options are correct सभी विकल्प सही है
Answer Key: **D**	

Q56 :	The adaptations of desert habitat animals are : मरूस्थलीय वासस्थान वाले प्राणियों के अनुकूलन है :
A	Burrowing & nocturnal बिलकारी एवं रात्रिचर
B	Hibernation शीत निष्क्रियता
C	Insulation कुचालकता
D	Loss of pigmentation वर्णकों का अभाव
Answer Key: **A**	

Q57 :	The causes of "Bhopal gas tragedy" was : भोपाल गैस दुर्घटना का कारण था :
A	Air pollution वायु प्रदूषण

B	Soil pollution मृदा प्रदूषण
C	Water pollution जल प्रदूषण
D	All options are correct सभी विकल्प सही है
Answer Key: **A**	

Q58 :	What type of pollution caused by DDT ? DDT (डीडीटी) के कारण किस प्रकार का प्रदूषण होता है :
A	Air वायु
B	Air & Water वायु तथा जल
C	Air & Soil वायु तथा मृदा
D	Soil, Air & Water मृदा, वायु तथा जल
Answer Key: **D**	

Q59 :	What type of cancer occurs due to the ultraviolet radiations ? अल्ट्रावायलेट विकिरणों से किस प्रकार का कर्क रोग हो जाता है ?
A	Skin त्वचा
B	Mouth मुँह
C	Lungs फेफड़ों
D	Liver यकृत
Answer Key: **A**	

Q60 :	The main indicator of water pollution is : जल-प्रदूषण का मुख्य सूचक है :
A	E.coli ई. कोलाई
B	Cholera vibrio कोलेरा विब्रियो
C	Salmonella typhii सालमोनेला टाइफि
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q61 :	Due to the flow of domestic & agricultural effluents, the quantity of the following is increased in water : घरेलू एवं कृषि अपशिष्टों के बहाव के कारण जल में निम्न की मात्रा बढ़ती है :
A	Sulphate सल्फेट
B	Nitrate नाइट्रेट
C	Phosphorous फॉस्फोरस
D	All options are correct सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q62 :	This is not a source of air pollutions: यह वायु प्रदूषण का स्त्रोत नहीं है :
A	Combustion process दहन प्रक्रम
B	Forestation/forest-development वनीकरण/वन-परिवर्ध्दन

C	Uses/applications of solvents
	विलायकों का प्रयोग
D	Industrial manufacturing process
	औद्योगिक निर्माण प्रक्रम
Answer Key: **B**	

Q63 :	"World Environment Day" is celebrated on : "विश्व पर्यावरण दिवस" मनाया जाता है :
A	28 February
	28 फरवरी
B	05 June
	05 जून
C	07 August
	07 अगस्त
D	10 April
	10 अप्रैल
Answer Key: **B**	

Q64 :	At each level of food chain, an increase in quantity of pollutants is called : खाद्य श्रृंखला के प्रत्येक स्तर पर, प्रदूषकों की मात्रा में वृध्दि कहलाती है :
A	Biomagnification
	जैविक बृहदीकरण
B	Biodegradation
	जैविक न्यूनिकरण
C	Bioaccumulation
	जैविक संचय
D	Bioconcentration
	जैविक सांद्रण
Answer Key: **A**	

Q65	The main causes of wild life extinction is :

:	वन्य प्राणियों की विलुप्ति का प्रमुख कारण है :
A	Hunting शिकार
B	Deforestation वनों का नाश
C	Population explosion अत्यधिक जनसंख्या/जनसंख्या विस्फोट
D	Scarcity of food भोजन की कमी
Answer Key: **B**	

Q66 :	The first national park of India is : भारत का पहला राष्ट्रीय पार्क है :
A	Kanha कान्हा
B	Jim-corbet जिम-कार्बेट
C	Periyar पेरियार
D	Bandipur बांदीपूर
Answer Key: **B**	

Q67 :	The "Gir National Park" is well known for : "गीर राष्ट्रीय पार्क" के लिए जाना जाता है :
A	Tiger टाइगर
B	Asiatic lion बब्बर शेर
C	Panther

	तेंदुआ
D	Musk deer मस्क-हिरन
Answer Key: **B**	

Q68 :	Now it is exinct from India : भारत में अब यह विलुप्त हो चुका है :
A	Snow leopard स्नोलेपर्ड
B	Genda (Rhinoceros) गेंडा (राइनोसिरॉस)
C	Wolf भेडिया
D	Cheetah चीता
Answer Key: **D**	

Q69 :	It is not the National Park of Madhya Pradesh province : यह मध्यप्रदेश प्रांत का राष्ट्रीय उद्यान नहीं है :
A	Kanha कान्हा
B	Periyar पेरियार
C	Panna पन्ना
D	Madhav माधव
Answer Key: **B**	

Q70 :	This is not an endangered species in India : भारत में यह संकटग्रस्त/संकटापन्न प्रजाति नहीं है :

A	Genda (Rhinoceros)
	गेंडा (राइनोसिरॉस)
B	Godovan (The great Indian Bustard)
	गोडावन (दी ग्रेड इण्डियन बस्टर्ड)
C	Cheetal
	चीतल
D	Python
	अजगर
Answer Key: **C**	

Q71 :	This insect is not pathogenic for human beings: यह कीट मानव के लिए रोगवाहक नहीं है :
A	House fly
	घरेलू मक्खी
B	Female anopheles mosquito
	मादा एनाफिलिज मच्छर
C	Tsetse fly
	सेट्सी मक्खी
D	Butterfly
	तितली
Answer Key: **D**	

Q72 :	This is not a beneficial insect : यह कीट लाभप्रद नहीं है :
A	Hony-bee
	मधुमक्खी
B	Lady bird beetle
	लेडीबर्ड बीटल
C	Lac-insect
	लाख कीट
D	Bed-bug

	खटमल
Answer Key: **D**	

Q73 :	This insect is responsible for the malarial disease : यह कीट मलेरिया रोग हेतु उत्तरदायी है :
A	Female culex mosquito मादा क्युलेक्स मच्छर
B	Female Anopheles mosquito मादा एनाफिलिज मच्छर
C	Beetle भृंग अथवा भंवरा
D	sand - fly सेंड फ्लाई
Answer Key: **B**	

Q74 :	This is a non-poisonous snake of Indian nation: भारत देश का यह विषहीन सर्प है :
A	Rat-snake रेट-स्नेक
B	Cobra कोबरा
C	Krait क्रेट
D	Viper वाइपर
Answer Key: **A**	

Q75 :	The Venom of this snake is neurotoxic : इस सर्प का विष न्यूरोटॉक्सिक होता है :
A	Russel viper रसेल वाइपर

B	Rat snake
	रेट स्नेक
C	Cobra
	कोबरा
D	Python
	अजगर
Answer Key: **C**	

Q76 : The quantity of Oxygen in atmosphere is :
वायु मण्डल में ऑक्सीजन की मात्रा है:

A	21%
	21%
B	30%
	30%
C	40%
	40%
D	73%
	73%
Answer Key: **A**	

Q77 : The gastric juice is :
जठर रस होता है :

A	Acidic
	अम्लीय
B	Alkaline
	क्षारीय
C	Neutral
	उदासीन
D	Partial Alkaline
	आंशिक क्षारीय
Answer Key: **A**	

Q78 :	The structural unit of kidney is : वृक्क की संरचनात्मक इकाई है :
A	Loop of Henle लूप ऑफ हेन्ले
B	Nephron नेफ्रॉन
C	Nephridium नेफ्रीडियम
D	Pyramid पिरामिड
Answer Key: **B**	

Q79 :	This is absent in lymph यह लसिका में अनुपस्थित होता है :
A	Leucocyte ल्यूकोसाइट
B	Plasma प्लाज्मा
C	Erythrocyte इरिथ्रोसाइट
D	None of these इसमें से कोई विकल्प नहीं
Answer Key: **C**	

Q80 :	Rh factor is related to : Rh कारक से संबंधित है :
A	Rhesus monkey रीसस बंदर
B	Drosophila ड्रोसोफिला
C	Rat

	चूहा
D	Human beings
	मानव
Answer Key: **A**	

Q81 :	Respiration is controlled by : श्वसन क्रिया का नियंत्रण के द्वारा होता है :
A	CNS
	सी.एन.एस.
B	SNS
	एस.एन.एस.
C	PNS
	पी.एन.एस.
D	ANS
	ए.एन.एस.
Answer Key: **A**	

Q82 :	Covering of the heart is : हृदयावरण है :
A	Pericardium
	पेरिकार्डियम
B	Peritoneum
	पेरिटोनियम
C	Pleural membrane
	प्लूरल झिल्ली
D	Visceral membrane
	विसरल झिल्ली
Answer Key: **A**	

Q83 :	The metal related to Haemoglobin is : हीमोग्लोबिन से संबंधित धातु है :

A	Na
	Na
B	K
	K
C	Ca
	Ca
D	Fe
	Fe
Answer Key: **D**	

Q84 :	The respiration in tadpole larva of frog takes place by : मेढ़क के टेडपोल लार्वा में श्वसन होता है :
A	Skin
	त्वचा
B	Gills
	गलफड़ों
C	Lungs
	फेफड़ों
D	Caudal/Tail fin
	पुच्छ फिन
Answer Key: **B**	

Q85 :	Who secretes the Acetyl Choline ? एसीटाइल कोलिन को कौन स्त्रावित करता है?
A	Pituitary gland
	पियूष ग्रंथि
B	SNS
	एस.एन.एस.
C	PNS
	पी.एन.एस.
D	None of these
	इसमें से कोई विकल्प नहीं

Answer Key: **C**

Q86 :	Male hormome is : नर हार्मोन है :
A	Vassopressin
	वैसोप्रेसिन
B	FSH
	एफ.एस.एच.
C	Glucagon
	ग्लूकेगॉन
D	Testosterone
	टेस्टोस्टिरोन
Answer Key: **D**	

Q87 :	Extra Embryonic membranes found in mammals are : स्तनधारियों में अतिरिक्त भ्रूणीय झिल्लियाँ पाई जाती है :
A	Amnion
	एमनिओन
B	Chorion
	कोरियोन
C	Allantois
	एलेन्टोइस
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q88 :	In which, water regulation takes place by contractile vacuole : किसमें संकुचनशील रसधानी द्वारा जल संतुलन होता है :
A	Amoeba
	अमीबा
B	Euglena

	युग्लीना
C	Opalina
	ओपेलाइना
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q89 :	The number of essential amino acids in living organisms is : सजीवों में आवश्यक अमीनों अम्लों की संख्या है :
A	15
	15
B	20
	20
C	22
	22
D	08
	08
Answer Key: **B**	

Q90 :	Eukaryotic chromosome consists of : यूकेरियोटिक गुणसूत्र में होते है :
A	DNA+Protein
	डी.एन.ए. + प्रोटीन
B	DNA+RNA
	डी.एन.ए. + आर.एन. ए.
C	RNA+Protein
	आर.एन.ए. + प्रोटीन
D	Only DNA
	सिर्फ डी.एन.ए.
Answer Key: **A**	

Q91	The formation of messenger RNA (m-RNA) from DNA is called :

: डी.एन.ए. से संदेशवाहक आर.एन.ए. (m-RNA) का निर्माण कहलाता है :	
A	Translation
	ट्रान्सलेशन
B	Transformation
	ट्रान्सफोर्मेशन
C	Transduction
	ट्रान्सडक्शन
D	Transcription
	ट्रान्सक्रिप्शन
Answer Key: **D**	

Q92 : Male human being allosome is : नर मनुष्य में एलोसोम होते है :	
A	XX
	XX
B	XY
	XY
C	XO
	XO
D	YO
	YO
Answer Key: **B**	

Q93 : This is used in fisheries : मात्सिकी में इसका उपयोग होता है :	
A	Seine-net
	सीन-जाल
B	Trawl-net
	ट्राल-जाल
C	Gill-net
	गिल-जाल
D	All options are correct

	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **D**	

Q94 :	Out of the following, which animal is true fish : निम्न में से कौन सा प्राणी वास्तविक मछली है :
A	Cuttle fish
	कटल मीन
B	Star fish
	तारा मीन
C	silver fish
	सिल्वर मीन
D	dog fish
	कुत्ता मीन
Answer Key: **D**	

Q95 :	The number of zoogeographical realms is : प्राणी भौगोलिक परिमंडलों की संख्या है :
A	05
	05
B	06
	06
C	04
	04
D	07
	07
Answer Key: **B**	

Q96 :	In which realms "Giraffe" is found : जिराफ किस परिमंडल में पाया जाता है ?
A	Oriental
	ओरिएन्टल
B	Australian

	ऑस्ट्रेलियन
C	Ethiopian
	इथियोपियन
D	Nearctic
	निआर्कटीक
Answer Key: **C**	

Q97 :	"Vermicompost" is related to which animal ? किस प्राणी से "वर्मीकम्पोस्ट" संबंधित है ?
A	Leech
	जोंक
B	Ascaris
	एस्केरिस
C	Earthworm
	केंचुआ
D	Cockroach
	कॉकरोच
Answer Key: **C**	

Q98 :	Asiatic Lion's habitat is : बब्बर शेर पाये जाते हैं :
A	Nearctic-Neotropical realms
	निआर्कटिक - निओट्रॉपिकल परिमंडल
B	Palaearctic-Nearctic realms
	पेलिआर्कटिक -निआर्कटिक परिमंडल
C	Oriental-Ethiopian realms
	ऑरिएन्टल - इथियोपियन परिमंडल
D	Australian-Palaearctic realms
	ऑस्ट्रेलियन - पेलिआर्कटिक परिमंडल
Answer Key: **C**	

Q99 :	Indian elephant is found in this realm : भारतीय हाथी किस परिमंडल में पाया जाता है?	
A	Oriental	
	ऑरिएन्टल	
B	Ethiopian	
	इथियोपियन	
C	Australian	
	ऑस्ट्रेलियन	
D	Nearctic	
	निआर्कटिक	
Answer Key: **A**		

Q100 :	How many pairs of wings are found in Cockroach ? कॉकरोच में कितने जोड़ी पंख होते है ?	
A	02	
	02	
B	01	
	01	
C	03	
	03	
D	04	
	04	
Answer Key: **A**		

Q101 :	Body of the Frog is covered with : मेढ़क का शरीर आच्छादित होता है :	
A	Scales	
	शल्क	
B	Feathers	
	पंख	
C	Hair	
	बाल	

D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प नहीं
Answer Key: **D**	

Q102 :	The Sweat glands are found in : स्वेद ग्रंथियाँ इनमें पाई जाती है :
A	Amphibians
	उभयचरी
B	Reptiles
	सरीसृपों
C	Birds
	पक्षियों
D	Mammals
	स्तनधारियों
Answer Key: **D**	

Q103 :	Habitat of Pangolin (scaly ant eater) is : पेंगोलिन (स्केलीएंट ईटर) का वास स्थान है :
A	River
	नदी
B	Forest
	वन
C	Sea
	समुद्र
D	Desert
	मरूभूमि
Answer Key: **B**	

Q104 :	In which animal "cilia" occurs? किस प्राणी में "पक्ष्भाग" (सीलिया) पाए जाते है ?
A	Amoeba

	अमीबा
B	Opalina ओपेलाइना
C	Euglena यूग्लीना
D	Leishmania लीशमैनिया
Answer Key: **B**	

Q105 :	This is not an "endoparasite" of human being : यह मानव का "अंत: परजीवी" नहीं है :
A	Entamoeba एन्टअमीबा
B	Plasmodium प्लैज्मोडियम
C	Fasciola फैसिओला
D	Ascaris ऐस्कारिस
Answer Key: **C**	

Q106 :	This is also known as "suicide bags" : इसको "आत्मघाती थैले" के रूप में भी जाना जाता है :
A	Lipochondria लिपोकान्ड्रिया
B	Peroxisome परऑक्सीसोम
C	Lysosomes लाइसोसोम्स
D	Centrosome तारक काय

Answer Key: **C**

Q107 :	In which of the following "Neoteny" does not persists ? निम्न में से किसमें "चिरभ्रूणता" नहीं पाई जाती है ?
A	Necturus नेक्टयूरस
B	Proteus प्रोटिअस
C	Alytes ऐलाइटिस
D	Axolotl एक्सोलोटल
Answer Key: **C**	

Q108 :	By which name, the "voice-box" in birds is called : "वाक्यंत्र" को पक्षियों में किस नाम से जाना जाता है ?
A	Syrinx सिरिंक्स
B	Pharynx ग्रसनी
C	Larynx लेरिंक्स
D	Lungs फेफड़ा
Answer Key: **A**	

Q109 :	Polyp & Medusa stage's are found in : पॉलिप तथा मेडयूसा अवस्थाएँ मिलती है :
A	Sycon साइकॉन
B	Obelia

	ओबीलिआ
C	Euspongia
	यूस्पाँजिया
D	Venus flower of basket
	वीनस की पुष्प मूंजषा
Answer Key: **B**	

Q110 :	The "Secondary host" of Taenia solium is : टीनिसा सोलियम का "द्वितियक पोषक" है :
A	Sheep
	भेड़
B	Man
	मनुष्य
C	Pig
	सूअर
D	Snail
	घौंघा
Answer Key: **C**	

Q111 :	Which hormone regulates metamorphosis of Rana tigrina (common Indian frog)? कौनसा हार्मोन राना टिग्रीना (सामान्य भारतीय मेंढ़क) के कायांतरण को नियमित करता है ?
A	Adrenaline
	एड्रीनलिन
B	Prolactin
	प्रौलैक्टिन
C	Thyroxine
	थाइरॉक्सिन
D	Gastrin
	गैस्ट्रिन
Answer Key: **C**	

Q112 :	Where the "Australopithecus" evolved ? "आस्ट्रेलोपिथेकस" का विकास कहाँ पर हुआ ?
A	Asia
	एशिया
B	America
	अमेरिका
C	Australia
	आस्ट्रेलिया
D	Africa
	अफ्रीका
Answer Key: **D**	

Q113 :	Primitive type of palcenta in mammals is referred as : स्तनधारियों में "आदिम प्रकार के अपरा" से आशय है :
A	Epitheliochorial Placenta
	उपकला-जरायु अपरा
B	Syndesmochorial Placenta
	जरायुयोजी अपरा
C	Endotheliochorial Placenta
	अत: स्तर जरायु अपरा
D	Haemo-endothelial Placenta
	रूधिर-अत: स्तरीय अपरा
Answer Key: **A**	

Q114 :	How many chambers are found in the heart of frog ? मेंढ़क के हृदय में कितने कक्ष पाए जाते है ?
A	02
	02
B	03
	03
C	04
	04

D	01	
	01	
Answer Key: **B**		

Q115 : The type of "Cleavage" in frog is :
मेंढ़क में "विदलन" का प्रकार है :

A	Superficial
	पृष्ठ ही अथवा सतही
B	Meroblastic
	अंशभंजी
C	Holoblastic-unequal
	पूर्णभंजी-असमान
D	Holoblastic-Equal
	पूर्णभंजी-समान

Answer Key: **D**

Q116 : The factors affecting islands animals are :
द्वीप प्राणियों के कारक प्रभावित करते है :

A	Degree of isolation (distance)
	अलगाव की मात्रा (दूरी)
B	Length of isolation (time)
	अलगाव का दीर्घत्व (समय)
C	Size of island
	द्वीप का परिमाण
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है ।

Answer Key: **D**

Q117 : The author of the book "origin of species by Natural selection" is :
"प्राकृतिक चयन द्वारा जातियों की उत्पत्ति" पुस्तक के लेखक है :

A	Herbert Spencer

	हरबर्ट स्पेन्सर
B	Alfred russel Wallace
	अलफ्रेड रसेल वालेस
C	Charls Darwin
	चार्ल्स डार्विन
D	Gregor John Mendel
	ग्रीगार जॉन मेण्डल
Answer Key: **C**	

Q118 :	The following are used in "Miller-Urey's experiments : "मिलर-उरे के प्रयोग" में निम्न इस्तेमाल किया गया है :
A	Hydrogen, Methane, Ammonia, Water Vapour
	हाइड्रोजन, मीथेन, अमोनिया, जल वाष्प
B	Oxygen, Hydrogen, Methane, Ammonia
	ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, मीथेन, अमोनिया
C	Oxygen, Nitrogen, Hydrogen, Methane
	ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, हाइड्रोजन, मीथेन
D	Water Vapour, Oxygen, Hydrogen, Methane
	जल वाष्प, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, मीथेन
Answer Key: **A**	

Q119 :	The characteristics of ionic pump is : आयन.पम्प का गुण है :
A	Found in all animals
	सभी प्राणियों में मिलता है
B	It requires energy
	इसे ऊर्जा की जरूरत होती है
C	Essential for life
	जीवन के लिए जरूरी है
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही है ।

Answer Key: **D**

Q120 :	In the reference of stenohaline fish & Saline Water, the following statement is true : स्टेनोहेलाइन मछली तथा खारे पानी के संदर्भ में, निम्न कथन सत्य है :
A	Tolerate it सहन करती है
B	Can't tolerate सहन नहीं करती है
C	Do not show any effect किसी प्रकार का प्रभाव प्रदर्शित नहीं करती है
D	None of these इनमें से कोई विकल्प सही नहीं
Answer Key: **B**	

Q121 :	It is not a type of "Pheromones" : यह "फ़िरोमोन्स" का प्रकार नहीं है :
A	Alarm अलार्म
B	Food trail फूड ट्रेल
C	Sex सेक्स
D	Locomotion चलन
Answer Key: **D**	

Q122 :	"Euryhaline animal" found in : "यूरिहेलाइन प्राणी" पाया जाता है :
A	Fresh water मीठे पानी में
B	Brackish water

	ब्रेकिश पानी में
C	Salty water/oceanic water
	लवणीय जल में/समुद्रीय जल में
D	All option is correct
	सभी विकल्प सही है ।
Answer Key: **D**	

Q123 :	Identify the "Neuro-transmitters" : "न्यूरोन्ट्रान्समीटर्स" को पहचानिये :
A	Acetylcholine
	एसिटाइल कोलीन
B	Seritonin
	सेरिटोनिन
C	Dopamine
	डोपामाइन
D	All option are correct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: **D**	

Q124 :	A typical "Neuron" possesses : एक प्रारूपिक "तंत्रिका कोषिका" में होते है :
A	Cyton
	कोषिका-काय
B	Dendrite
	छ्रुमिका
C	Axon
	अक्ष-तंतु/तंत्रिकाक्ष
D	All option are correct
	सभी विकल्प सही है
Answer Key: **D**	

Q125 :	This is a type of Neuron/nerve cell : यह न्यूरॉन/तंत्रिका कोषिका का प्रकार है :
A	Unipolar एक ध्रुवीय
B	Bipolar द्विध्रुवीय
C	Multipolar बहुध्रुवीय
D	All option are correct सभी विकल्प सही है ।
Answer Key: **D**	

Q126 :	In which form, some amount of the glucose is stored in the animal body : प्राणी शरीर में ग्लूकोज की कुछ मात्रा किस रूप में संग्रहित होती है :
A	Starch स्टार्च
B	Amino- acid अमीनो-अम्ल
C	Nucleic acid न्यूक्लिक अम्ल
D	Glycogen ग्लाइकोज़न
Answer Key: **D**	

Q127 :	This is not a fat/lipid soluble vitamin : यह वसा में घुलनशील विटामिन नहीं है :
A	Vitamin "A" विटामिन "A"
B	Vitamin "C" विटामिन "C"
C	Vitamin "D"

	विटामिन "D"
D	Vitamin "E"
	विटामिन "E"
Answer Key: **B**	

Q128 : This is not a type of RNA :
यह आर.एन.ए. का प्रकार नहीं है :

A	m-RNA
	m-RNA
B	t-RNA
	t-RNA
C	r-RNA
	r-RNA
D	p-RNA
	p-RNA
Answer Key: **D**	

Q129 : A normal cell shrinks in :
एक सामान्य कोषिका इसमें सिकुड़ती है :

A	Hypertonic solution
	अतिपरासरी घोल
B	Isotonic solution
	सम परासरी घोल
C	Hypotonic solution
	अल्प परासरी घोल
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प नहीं
Answer Key: **A**	

Q130 : How many "Nucleus" (Nuclei) persists in Paramecium caudatum :
पैरामीशियम कौडेटम में कितने केन्द्रक होते हैं :

A	01

	01
B	02
	02
C	03
	03
D	04
	04
Answer Key: **B**	

Q131 :	In how many classes phylum-Porifera is classified : संघ पोरीफेरा का वर्गीकरण कितने वर्गो में किया जाता है ?
A	02
	02
B	03
	03
C	05
	05
D	04
	04
Answer Key: **B**	

Q132 :	Which one of these found in Australia ? इनमें से कौन आस्ट्रेलिया में पाया जाता है :
A	Elephant
	हाथी
B	Lion
	शेर
C	Kangaroo
	कंगारू
D	Panther
	तेंदुआ
Answer Key: **C**	

Q133 :	The habital of Uromastix hardwickii is : यूरोमैस्टिक्स हार्डविकाई का वास स्थान है :
A	Fresh water river
	मीठे पानी की नदी
B	Pond
	तलाब
C	Dense forest
	घना जंगल
D	Desert
	मरूप्रदेश/रेगिस्तान
Answer Key: **D**	

Q134 :	Identify endocrine glands from the following : निम्न में से अंत:स्त्रावी ग्रंथि की पहचान कीजिए :
A	Salivary gland
	लार ग्रंथि
B	Sweat gland
	प्रस्वेद ग्रंथि
C	Sebaceous gland
	वसामय ग्रंथि
D	Islets of langerhans
	लैंगरहैन्स की द्वीपिकायें
Answer Key: **D**	

Q135 :	Its deficiency causes "Scurvy" : किसकी कमी से " स्कर्वि" रोग होता है :
A	Biotin
	बायोटिन
B	Ascorbic acid
	एस्कोर्बिक अम्ल
C	Retinol

	रेटिनॉल
D	Iodine
	आयोडिन
Answer Key: **B**	

Q136 :	Identity "Insectivorous" animal : "कीटहारी" प्राणी को पहचानिए :
A	Cow
	गाय
B	Rabbit
	खरगोश
C	Frog (Indian)
	मेढ़क (भारतीय)
D	Horse
	घोड़ा
Answer Key: **C**	

Q137 :	In which animal open blood circulatory system occurs : किस प्राणी में खुले प्रकार का रक्त परिसंचरन तंत्र पाया जाता है :
A	Periplaneta americana
	पेरीप्लेनेटा अमेरिकाना
B	Rana tigrina
	राना टिग्रिना
C	Columba livia
	कोलम्बा लिविया
D	Homo sapiens
	होमो सेपियन्स
Answer Key: **A**	

Q138 :	How many Chambers are found in the heart of Oryctolagus cunniculus ? ऑरिक्टोलेगस क्युनिक्लस के हृदय में कितने कक्ष/वेश्म होते हैं ?

A	01
	01
B	02
	02
C	03
	03
D	04
	04
Answer Key: **D**	

Q139 : Who secretes the hormone "Aldosterone"?
हार्मोन "एल्डोस्टेषन" का स्त्राव कौन करता है ?

A	Adrenal Medulla
	ऐड्रीनल मेड्डुला
B	Hypothalamus
	हाइपोथैलेमस
C	Parathyroid
	पैराथाइरॉइड
D	Adrenal cortex
	ऐड्रीनल कार्टेक्स
Answer Key: **D**	

Q140 : "Androgen" hormone is secreted by :
"एन्ड्रोजन" हार्मोन किसके द्वारा स्त्रावित किया जाता है :

A	Interstitial cells
	अंतराली कोशिकाओं
B	Sertoli cells
	सरटोली कोशिकाओं
C	Pancreatic cells ($\propto + \beta$)
	अग्न्याशयी कोशिकाओं ($\propto + \beta$)
D	Hypothalamus
	हाइपोथैलेमस

Answer Key: **A**

Q141 :	"Melatonin" Hormone is secreted by : "मिलेटोनिन" हार्मोन के द्वारा स्त्रावित किया जाता है :
A	Pancreas अग्न्याशय
B	Liver यकृत
C	Pineal पीनियल
D	Heart हृदय
Answer Key: **C**	

Q142 :	This is the largest digestive gland of the body : यह शरीर की सबसे बड़ी पाचक ग्रंथि है :
A	Liver यकृत
B	Pancreas अग्न्याशय
C	Gall bladder पित्ताषय
D	None of these इनमें से कोई विकल्प नहीं
Answer Key: **A**	

Q143 :	Protiens are "polymers" of : प्रोटीन्स "बहुलक" है :
A	Fatty acids वसीय अम्ल
B	Amino acids

	एमीनो अम्ल
C	Glycerol
	ग्लिसरॉल
D	All option are correct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: **B**	

Q144 :	This "Tiger-Project" is not situated in Madhya Pradesh province : यह "बाघ परियोजना" मध्यप्रदेश प्रांत में स्थित नहीं है :
A	kanha
	कान्हा
B	Pench
	पेन्च
C	Sariska
	सरिस्का
D	Bandhavgarh
	बान्धवगढ़
Answer Key: **C**	

Q145 :	Select the "endangered" reptile from the following : निम्न में से संकटग्रस्त/संकटापन्न सरीसृप का चयन कीजिए :
A	Gharial
	घड़ियाल
B	Ajgar (python)
	अजगर (पायथन)
C	Starred tortoise
	माल कछुआ
D	Cobra
	नाग
Answer Key: **A**	

Q146 :	For blood clotting essential is : रक्त स्कंदन के लिये आवश्यक है :
A	Water जल
B	Oxygen ऑक्सीजन
C	Platelets प्लेटलेट्स
D	Carbohydrates कार्बोहाइड्रेस
Answer Key: **C**	

Q147 :	"Trypsin" is secreted by : "ट्रिप्सीन" स्त्रावित होता है :
A	Duodenum ग्रहणी से
B	Liver यकृत से
C	Pancreas अग्न्याशय से
D	Stomach आमाशय से
Answer Key: **C**	

Q148 :	During Urine Formation, what happens in nephron ? मूत्र निर्माण की प्रक्रिया के दौरान नेफ्रोन में क्या घटित होता है ?
A	Ultrafiltration परानिस्पंदन
B	Secretion स्त्रावण
C	Diffusion

	विसरण
D	Osmoregulation
	परासरण नियमन
Answer Key: **A**	

Q149 :	Mitochondria are basically related to : माइटोकॉन्ड्रिया आधारभूत रूप से संबंधित है :
A	Formation of ATP
	ATP निर्माण
B	Production of protien
	प्रोटीन उत्पादन
C	Formation of glucose
	ग्लूकोज निर्माण
D	Formation of starch
	स्टार्च निर्माण
Answer Key: **A**	

Q150 :	The smallest functional unit of heredity is : अनुवांशिकी की सूक्ष्मतम क्रियात्मक इकाई है :
A	Centromere
	सेन्ट्रोमीयर
B	Chromomere
	क्रोमोमियर
C	Chromonema
	क्रोमोनिमा
D	Gene
	जीन
Answer Key: **D**	