

मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर

क्रमांक : 1573/69/2011/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 वेबसाइट पर प्रकाशित की जा रही है। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाइट 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 वेबसाइट पर अपलोड होने की तिथि से 07 दिवस की समयावधि के पश्चात प्राप्त आपत्तियों पर विचार नहीं किया जायेगा। यह विज्ञप्ति आयोग की वेबसाइट 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- झल्लरी
C	Ribosome
	राइबोसोम
D	Mitochondria / Chondriosome
	माइटोकॉन्ड्रिया/कान्द्रियोसोम
Answer Key: D	

Q2 The Plasma membrane is a "Mosaic" of : : प्लाज्मा झल्लरी "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 हैं
Answer Key: B	

Q4 Elephantiasis disease is due to:	
: हाथीपाव रोग उत्पन्न होता है :	
A	Entameoba
	एनट अमिबा
B	Trypanosoma
	ट्रिपेनोसोमा
C	Liver fluke
	लिवर फ्लुक
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 हैं :	
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 अंतः 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

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

Q9 The wings & walking legs in insects are joined to : : कीटों में पंख एवम चलन टांगे जुड़ी होती हैं :	
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
	तार
Answer Key: D	

Q11 The prime character of phylum-Annelida is :	
: संघ एनीलीडा का मुख 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

	बिच्छूँ
	Beetle
D	भृंग/बीटल
Answer Key: D	

Q14 Unlike osteichthyes, amphibians have :	
: अस्थिल मछलियों के विपरीत उभयचरों में होते हैं :	
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 स्कुंक
D	Porcupine & Armadillo
	सेहियाँ एवं आरमेडिलो
Answer Key: A	

Q17 The Utmost prime character of mammals is :

: स्तनधारियों का सर्वाधिक मुख 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
	बाह्य 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 कारक का पदार्थ न तो वेश 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 हैं :	
A	Tissue fluid ऊतक द्रव्य
B	Digestive juice पाचक रस
C	Bile पित्त
D	Hormones हॉर्मोन्स
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 हैं ।
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 :

: टेन्डोनस एवं लीगामेन्ट्स का आधारभूत लक्षण है:

A	They are jointed with bones
	ये हड्डियों से जुड़ते हैं
B	Found in vertebrates
	कशेरुकी 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 में 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:

: णियों में संतुलन अंग है

A	Nematocyst
	नेमेटोसिसट
B	Sporocyst
	सपोरोसिसट
C	Statocyst
	स्टेटोसिसट
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प सही नहीं है ।

Answer Key: C

Q26 Red blood cells are produced in

: लाल रक्त कणिकाओं का निर्माण होता है :

A	Spleen
	प्लीहा
B	Bone marrow
	अस्थी मजजा

C	Kidney
	वृक्क
D	Heart
	हृदय
Answer Key: B	

Q27 African sleeping sickness is transmitted by

: अफ्रिकन निद्रा रोग फैलाता है

A	Butterfly
	तितली
B	Housefly
	घरेलु मखखी
C	Tsetse fly
	सी सी मखखी
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
	सहभोजिता
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 रुधिर रक्त वाले ाणी होते हैं :	
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 वृद्धि कहलाती है :	
A	Hypertrophy
	हाइपरट्रॉफी
B	Hyperplasia
	हाइपरप्लेसिया
C	Neoplasia

	नियोप्लेसिया
	Metaplasia
D	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 :

	Biomass
A	जैवभार
	Biome
B	बायोम
	Litter
C	लीटर
	Food
D	भोजन
Answer Key: A	

Q33 The first part of the small intestine is termed as :

: क्षुद्र आंत्र के प्रथम भाग को कहते हैं :

	Duodenum
A	ग्रहणी
	Ileum
B	इलियम
	Pancreas
C	अग्न्याशय
	Glomerulus
D	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 फेफड़ों में जो छोटा कोष होता है, जहाँ पर की गैसों का विनिमय होता है, कहते हैं :

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 वर्षों के हो सकते हैं ?

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
	प्रोकेरियोटिक कोशिकाएँ
C	Eukaryotic cells
	युकेरियोटिक 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 धान कारण है :

A Adaption

अनुकूलन

B Founder effect

संस्थापक भाव

C Cloning

क्लोनिंग

D All options are correct

सभी विकल्प सही हैं ।

Answer Key: D

Q38 In what type of biochemical, the genetic informations are stored ?

: किस कार 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 संसलेशन 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 अम्लों 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/गुरुअणु हैं :	
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 कार के अणु हैं
Answer Key: B	

Q42 The name of functional-NH₂ is :

: क्रियाशील NH₂ 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 :

: मेलपीगी 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 पुनः अवशोषण

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

Q45 Who controls the activities of all others :	
: इनमें से कौन बाकी सभी की क्रियाओं को नियंत्रित करता है :	
A	Thyroid gland
	थायरॉइड 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 ?	
: किसकीतिक्रिया में अग्न्याशय इन्सुलिन के उत्पादन को बढ़ावा देता है :	
A	On increase in body temperature
	शारीरिक तापमान में वृद्धि 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 स्रावण
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 वेश करने के बाद यह महत्वपूर्ण है कि निषेचित अण्ड से विटेलीन स्तर अलग हो जाये क्योंकि:	
A	Secretions of important hormones should be takes place महत्वपूर्ण हार्मोन्स का स्रावण हो सके
B	Fertilized egg should be implanted in the uterus निषेचित अण्ड स्वयं का गर्भाशय में आरोपण कर सके
C	Entrance of more than one sperms in the egg should be prevented एक से ज्यादा शुक्राणुओं का अण्ड में वेश रुक जाए
D	Attracts additional sperms towards the egg अतिरिक्त शुक्राणुओं को अण्ड की ओर आकर्षित कर सके
Answer Key: C	

Q48 How a mature zygote shows difference from a mature egg ?	
: कैसे एक परिपक्व युग्मनज एक परिपक्व अण्ड से भिन्नता दर्शित करता है :	
A	More numbers of chromosomes in zygote युग्मनज में गुणसूत्रों 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 आँख में "काश" का सही रास्ता है :	
A	Lens, cornea, pupil, retina लेन्स, कॉर्निया, प्यूपिल, रेटिना
B	Cornea, pupil, lens, retina कॉर्निया, प्यूपिल, लेन्स, रेटिना
C	Cornea, lens, pupil, retina

	कॉर्निया, लेन्स, प्यूपिल, रेटिना
	Lens, pupil, cornea, retina
D	लेन्स, प्यूपिल, कॉर्निया, रेटिना
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 :	
: थम युकेरियोट्स थे :	
A	Fungi कवक
B	Plants वनस्पति
C	Protists प्रोटिस्ट
D	Animals जन्तु
Answer Key: C	

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

A	Zooplankton
	जणीप्लवक
B	Nekton
	नेक्टोन
C	Neuston
	न्यूस्टोन
D	Periphyton
	पेरिफायटोन
Answer Key: C	

Q53 Rotifers, Copepods & Daphnia are :

: रोटिफर्स, कोपीपोड्स व डैफनिया हैं :

A	Zooplankton
	जणी प्लवक
B	Phytoplankton
	पादक प्लवक
C	Benthos
	बेन्थोस
D	All options are corrrerct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: A	

Q54 The adaptations of oceanic, muddy, shore animals are :

: सामुद्रिक, दलदली, तटीय जणियों के अनुकूलन हैं :

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

	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: D	

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

Q56 The adaptations of desert habitat animals are :	
: मरुस्थलीय वासस्थान वाले प्राणियों के अनुकूलन हैं :	
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 दूषण

B	Soil pollution
	मृदा दूषण
C	Water pollution
	जल दूषण
D	All options are correct
	सभी विकल्प सही हैं
Answer Key: A	

Q58 What type of pollution caused by DDT ?

: DDT (डीडीटी) के कारण किस कार का दूषण 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 कार 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- दूषण 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 दूषण का स्रोत नहीं है :

A	Combustion process
	दहन क्रम
B	Forestation/forest-development
	वनीकरण/वन-परिवर्धन

C	Uses/applications of solvents
	विलायकों का योग
D	Industrial manufacturing process
	औद्योगिक निर्माण क्रम
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 तयक स्तर पर, दूषकों की मात्रा में वृद्धि कहलाती है :	
A	Biomagnification
	जैविक बृहदीकरण
B	Biodegradation
	जैविक न्यूनीकरण
C	Bioaccumulation
	जैविक संचय
D	Bioconcentration
	जैविक सांद्रण
Answer Key: A	

Q65 The main causes of wild life extinction is :

: वन्य जगियों की विलुप्ति का मुख 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 extinct from India :	
: भारत में अब यह विलुप्त हो चुका है :	
A	Snow leopard
	स्नोलेपर्ड
B	Genda (Rhinoceros)
	गेंडा (राइनोसिरॉस)
C	Wolf
	भेड़िया
D	Cheetah
	चीता
Answer Key: D	

Q69 It is not the National Park of Madhya Pradesh province :	
: यह मध्य प्रदेश में 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 जाति 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 लाभदायक 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
	सैंड 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
	क्रेटि
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 केंद्र 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 :

: मेढक 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 स्रावित 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 hormone is :

: नर हार्मोन है :

A	Vassopressin
	वैसोप्रेसिन
B	FSH
	एफ.एस.एच.
C	Glucagon
	ग्लूकेगॉन
D	Testosterone
	टेस्टोस्टेरोन

Answer Key: D

Q87 Extra Embryonic membranes found in mammals are :

: स्तनधारियों में अतिरिक्त भ्रूणीय झल्लियाँ पाई जाती हैं :

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 हैं :	
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 हैं :	
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 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 :	
: वास्तविक भौगोलिक परिसरों 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 परिसर में पाया जाता है ?	
A	Oriental
	ओरिएण्टल
B	Australian

	ऑस्ट्रेलियन
C	Ethiopian
	इथियोपियन
D	Nearctic
	निआर्क्टिक
Answer Key: C	

Q97 "Vermicompost" is related to which animal ? : किस 'णी' से "वर्मिकम्पोस्ट" संबंधित है ?	
A	Leech
	जोंक
B	Ascaris
	एस्केरिस
C	Earthworm
	केंचुआ
D	Cockroach
	काँकरोच
Answer Key: C	

Q98 Asiatic Lion's habitat is : : बम्बर शेर पाये जाते हैं :	
A	Nearctic-Neotropical realms
	निआर्क्टिक - निओट्रॉपिकल परिमंडल
B	Palaeartic-Nearctic realms
	पेलिआर्क्टिक - निआर्क्टिक परिमंडल
C	Oriental-Ethiopian realms
	ऑरिएण्टल - इथियोपियन परिमंडल
D	Australian-Palaeartic realms
	ऑस्ट्रेलियन - पेलिआर्क्टिक परिमंडल
Answer Key: C	

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

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

Q101 Body of the Frog is covered with :	
: मेढक 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 हैं :	
A	Amphibians
	उभयचरी
B	Reptiles
	सरीसृपों
C	Birds
	पक्षियों
D	Mammals
	स्तनधारियों
Answer Key: D	

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

Q104 In which animal "cilia" occurs?	
: किस जीव में "पक्ष्भाग" (सीलिया) पाए जाते हैं ?	
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 "अंतः 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
	लाइसोसोमस
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
	सिरिक्स
B	Pharynx
	ग्रसनी
C	Larynx
	लेरिक्स
D	Lungs
	फेफड़ा

Answer Key: A

Q109 Polyp & Medusa stage's are found in :

: पॉलिप तथा मेड्यूसा अवस्थाएँ मिलती हैं :

A	Sycon
	साइकॉन
B	Obelia

	ओबीलिआ
C	Euspongia
	यूस्पाँजिया
D	Venus flower of basket
	वीनस की पुष्प मूँजषा
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
	घोंघा
Answer Key: C	

Q111 Which hormone regulates metamorphosis of Rana tigrina (common Indian frog)?	
: कौनसा हार्मोन राना टिग्रीना (सामान्य भारतीय मेंढक) के कायांतरण को नियमित करता है ?	
A	Adrenaline
	एड्रीनलिन
B	Prolactin
	पैलैक्टिन
C	Thyroxine
	थाइरोक्सिन
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 placenta in mammals is referred as : : स्तनधारियों में "आदिम" कार के अपरा से आशय है :	
A	Epitheliochorial Placenta
	उपकला-जरायु अपरा
B	Syndesmochorial Placenta
	जरायुयोजी अपरा
C	Endotheliochorial Placenta
	अतः स्तर जरायु अपरा
D	Haemo-endothelial Placenta
	रूधिर-अतः स्तरीय अपरा
Answer Key: A	

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

D	01
	01
Answer Key: B	

Q115 The type of "Cleavage" in frog is :	
: मेंढक में "विदलन" का कार 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 णियों के कारक भावित करते हैं :	
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 हैं ।
Answer Key: D	

Q117 The author of the book "origin of species by Natural selection" is :	
: " कृतिक 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 योग" 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 जगहों 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 हैं ।

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 कार का भाव दर्शित 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 "फिरोमोन्स" का कार 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" पानी 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 हैं ।
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 हैं
Answer Key: D	

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

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

Q126 In which form, some amount of the glucose is stored in the animal body :	
: णी 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
	ग्लाइकोजन
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 कार 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 केन्द्रिक 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 वर्गों 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 habitat of <i>Uromastix hardwickii</i> 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
	मरु देश/रेगिस्तान
Answer Key: D	

Q134 Identify endocrine glands from the following :	
: निम्न में से अंतःस्रावी ग्रंथि की पहचान कीजिए :	
A	Salivary gland
	लार ग्रंथि
B	Sweat gland
	स्वेद ग्रंथि
C	Sebaceous gland
	वसामय ग्रंथि
D	Islets of langerhans
	लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएँ
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

	रेटिनाॅल
D	Iodine
	आयोडिन
Answer Key: B	

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

Q137 In which animal open blood circulatory system occurs :	
: किस ाणी में खुले कार का रक्त परिसंचरण 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 cuniculus ?	
: ऑरिक्टोलेगस क्युनिकुलस के हृदय में कितने कक्ष/वेशम होते हैं ?	

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

Q139 Who secretes the hormone "Aldosterone"?

: हार्मोन "एल्डोस्टेरोन" का स्राव कौन करता है ?

A	Adrenal Medulla
	ऐड्रीनल मेडुला
B	Hypothalamus
	हाइपोथैलेमस
C	Parathyroid
	पैराथाइरॉइड
D	Adrenal cortex
	ऐड्रीनल कॉर्टेक्स
Answer Key: D	

Q140 "Androgen" hormone is secreted by :

: "एन्ड्रोजन" हार्मोन किसके द्वारा स्रावित किया जाता है :

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

Answer Key: A

Q141 "Melatonin" Hormone is secreted by :

: "मिलेटोनिन" हार्मोन के द्वारा स्रावित 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
	पित्ताशय
D	None of these
	इनमें से कोई विकल्प नहीं

Answer Key: A

Q143 Proteins are "polymers" of :

: प्रोटीन्स "बहुलक" हैं :

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" मध्य प्रदेश 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
	कार्बोहाइड्रेट्स
Answer Key: C	

Q147 "Trypsin" is secreted by : : "ट्रिप्सीन" स्रावित 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 क्रिया के दौरान नेफ्रोन में क्या घटित होता है ?	
A	Ultrafiltration
	परानिस्पंदन
B	Secretion
	स्रावण
C	Diffusion

	विसरण
D	Osmoregulation
	परासरण नियमन
Answer Key: A	

Q149 Mitochondria are basically related to :	
: माइटोकॉन्ड्रिया आधारभूत रूप से संबंधित हैं :	
A	Formation of ATP
	ATP निर्माण
B	Production of protien
	पेटीन 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	