Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

FCI
Assistant

Previous Year Paper

Grade III 2015 Paper 2
Technical West Zone

Teachingninja.in

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO
इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed: 90 Minutes
अनुमत समय : **90** मिनट

PAPER – II

Total No. of Questions : 120
प्रश्नों की कुल संख्या : **120**

Roll No. :
अनुक्रमांक : ....

(Paper–II) OMR Answer Sheet No. :
(पेपर–II) ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या : ....

Name of the Candidate (in capital letters) :
अभ्यर्थी का नाम : ....

Candidate's Signature
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : ....

Invigilator's Signature
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर : ....

POST CODE	NAME OF THE POST	SUBJECT
H	**AG–III (Technical)**	**TECHNICAL**

IMPORTANT:– Read the following instructions carefully. Do not mark answers on the question booklet, otherwise you may be debarred from the selection process.

1.	Before commencing to answer, check that the Question Booklet has 120 questions. Each Question Booklet will be in different series (combination of question booklet number and series). You must **write correct Question Booklet Number and Question Booklet Series** on your OMR Answer Sheet. **Further check that there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it.** If there is any shortcoming in the question booklet, intimate the same to your room invigilator and take a fresh question booklet and a fresh OMR sheet. **No complaint in this regard shall be entertained at any later stage.** **IMPORTANT NOTE:** The OMR Answer Sheet will be evaluated **with a combination of question booklet series and question booklet number** hence you must write correct question booklet series and question booklet number. Any mistake in filling any of them will lead to invalidation of your OMR Answer Sheet. Also in case of non filling of question booklet series and question booklet number the OMR Answer Sheet will not be evaluated and its sole responsibility lies on the candidate.
2.	Question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.
3.	**Ensure that your admit card and OMR sheet is signed by you and the invigilator. If the same is not signed, your candidature is liable to be rejected.**
4.	All Multiple Choice Questions carry 1 mark. No Mark will be awarded or deducted for not attempting a question. Darken ONLY ONE OVAL for each answer. If you darken more than one oval or any stray mark is found on more than one oval, no mark will be awarded for that oval.
5.	This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialled (**1**) to (**4**). Your task is to choose the correct/best response and mark your response **in the OMR Answer Sheet only as per the instructions given and NOT in the Question Booklet.**
6.	**Use Blue/Black Ball Point Pen** for all your work on the OMR Answer Sheet. The ovals on the OMR Answer Sheet are to be completely filled by **Blue/Black Ball Point Pen only. ANSWERS ONCE GIVEN CAN NOT BE CHANGED. Cutting/overwriting the answers are not allowed.**
7.	Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall and prohibited If found carrying, it shall be punishable offence.
8.	Rough Work is to be done in the blank space provided in the Question Booklet, **not on the OMR Answer Sheet**. No other paper will be allowed/provided for rough work.
9.	Handover OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. **Doing so is a punishable offence. The candidate can retain question paper after exam is over.**

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (**Back cover**) पर दिया गया है।

Teachingninja.in

121. **One of these is different from others:**

(1) Peripatus
(2) Archaeopteryx
(3) Protopterus
(4) Neopilina

122. **Correctly matched set is:**

(1) Manis-spiny ant-eater
(2) Pennatula-sea pen
(3) Antedon-sea cucumber
(4) Octopus-Squid

123. **Coelom derived from blastocoel is known as:**

(1) Haemocoel
(2) Schizocoel
(3) Enterocoel
(4) Pseudocoel

124. **Females of which worm are viviparous:**

(1) Ascaris
(2) Pinworm
(3) Hookworm
(4) Filarial worm

125. **Which soil structure is suitable for crop growth:**

(1) Laminar (2) Platy
(3) Columnar (4) Granular

126. **Cake in which highest amount of nitrogen is present:**

(1) Neem cake (2) Castor cake
(3) Ground nut cake (4) Linseed cake

127. **Pungency in onion bulb is due to:**

(1) Allyl propyl disulphide
(2) Capsaicin
(3) Curcumin
(4) None of these

128. **Pungency in chillies is due to:**

(1) Capsaicin
(2) Solanin
(3) Isothiocyanates
(4) None of these

129. **Haemoglobin is found dissolved in the plasma of:**

(1) Cockroach (2) Rabbit
(3) Earthworm (4) Frog

130. **Dicondylic skull is found in:**

(1) Amphibians
(2) Reptiles
(3) Aves
(4) Amphibians and mammals

121. **इनमें से एक औरों से भिन्न हैं:**

(1) पेरीपेटस
(2) आर्कियोप्टेरिक्स
(3) प्रोटाप्टेरस
(4) नियोपीलाइना

122. **सही जोड़े वाला सेट है:**

(1) मैनिस-स्पाइनी चींटभक्षी
(2) पिन्नेटुला-समुद्री कलम
(3) ऐन्टीडान-समुद्री ककड़ी
(4) आक्टोपस-स्क्विड

123. **देहगुहा जिसकी उत्पत्ति ब्लास्टोसील से होती है, उसे कहते हैं:**

(1) हीमोसील
(2) साइजोसील
(3) इन्टरोसील
(4) स्यूडोसील

124. **किस कृमि की मादायें सजीव प्रजक (विवीपेरस) होती है:**

(1) एस्केरिस
(2) पिनवर्म
(3) हुकवर्म
(4) फाइलेरियल वर्म

125. **फसल बृद्धि हेतु कौन सी मृदा संरचना उपयुक्त है:**

(1) स्तरीय (2) पट्टित
(3) स्तम्भाकार (4) दानेदार

126. **खली जिसमें अधिकतम नत्रजन है:**

(1) नीम की खली (2) अंडी की खली
(3) मूँगफली की खली (4) अलसी की खली

127. **प्याज में तीखापन किस कारण होता है:**

(1) एलाइल प्रोपाइल डाईसल्फाइड
(2) कैपसेसिन
(3) कुरक्यूमिन
(4) इनमें से कोई नहीं

128. **मिर्च का तीखापन किस कारण है:**

(1) कैपसेसिन
(2) सोलेनिन
(3) आइसोथायोसाइनेट्स
(4) इनमें से कोई नहीं

129. **हीमोग्लोबीन किसके रूधिर प्लाज्मा में घुली हुयी पाई जाती है:**

(1) तिलचट्टा (2) खरगोश
(3) केचुआ (4) मेंढ़क

130. **द्विकंदी (डाईकंडाइलिक) खोपड़ी पायी जाती है:**

(1) उभयचरों में
(2) सरीसृपों में
(3) पक्षियों में
(4) उभयचरों तथा स्तनधारियों में

Teachingninja.in

131. Which organ is called the grave yard of RBCs:

(1) Liver
(2) Spleen
(3) Kidney
(4) Pancreas

131. कौन सा अंग RBCs का कब्रगाह कहा जाता है:

(1) यकृत
(2) प्लीहा
(3) वृक्क
(4) पैन्क्रियाज

132. Transitional epithelium is found in:

(1) Urinary bladder
(2) Heart
(3) Intestine
(4) Skin

132. मध्यम उपकला ..... में पायी जाती है:

(1) मुत्राशय
(2) हृदय
(3) आंत
(4) त्वचा

133. Which crop is heavily affected by powdery mildew:

(1) Onion (2) Okra
(3) Peas (4) Cabbage

133. पाउड्री मिल्ड्यू (चूर्णी फफूँद) से कौन सी फसल सर्वाधिक क्षतिग्रस्त होती है:

(1) प्याज (2) भिण्डी
(3) मटर (4) पत्तागोभी

134. Which vegetable is grown by transplanting seedlings:

(1) Muskmelon (2) Cabbage
(3) Carrot (4) Radish

134. कौन सी शाक भाजी पौध रोपित कर उगाई जाती है:

(1) खरबूजा (2) पत्तागोभी
(3) गाजर (4) मूली

135. Which one is cucurbit:

(1) Pea (2) Okra
(3) Bottle gourd (4) Carrot

135. इनमें कुकुरविट कौन सा है:

(1) मटर (2) भिण्डी
(3) लौकी (4) गाजर

136. Which one is cole-crop:

(1) Knol-khol
(2) Muskmelon
(3) Sweet potato
(4) Radish

136. इनमें से कोल क्राप कौन सी है:

(1) गाँठ गोभी
(2) खरबूजा
(3) शकरकंद
(4) मूली

137. Tectorial membrane is found in:

(1) Eye of frog
(2) Eye of Mammals
(3) Ear of Mammals
(4) Cochlea of Mammals

137. छादक झिल्ली (Tectorial Membrane) पायी जाती है:

(1) मेंढक के नेत्र में
(2) स्तनियों के नेत्र में
(3) स्तनियों के कान में
(4) स्तनियों के कर्णावर्त (काकलिया) में

138. Which one of following is not a pancreatic enzyme:

(1) Trypsin
(2) Amylase
(3) Isomaltase
(4) Chymotrypsin

138. निम्नलिखित में कौन सा अग्नाश्यी प्रकिण्व नहीं है:

(1) ट्रिपसीन
(2) एमाइलेज
(3) आइसोमाल्टेज
(4) काइमोट्रिप्सीन

139. Bile salts contribute to:

(1) Emulsification of fats
(2) Digestion of fats
(3) Absorption of fats
(4) All of these

139. पित्त लवणो का योगदान है

(1) वसा को घोलने में
(2) वसा के पाचन में
(3) वसा के शोषण में
(4) उपर्युक्त सभी

140. Urea is produced in animals by breakdown of:

(1) Proteins
(2) Nucleic acids
(3) Uric acid
(4) Purines

140. जीवों में यूरिया का निर्माण होता है:

(1) प्रोटीनों के विखण्डन से
(2) न्यूकलिक अम्लों के विखण्डन से
(3) यूरिक अम्ल के विखण्डन से
(4) प्यूरीनों के विखण्डन से

Teachingninja.in

141. Family of sweet potato is:

(1) Convolvulaceae (2) Cucurbitaceae
(3) Umbelliferae (4) Cruciferae

142. Botanically Banana fruit is:

(1) Nut (2) Pome
(3) Berry (4) Drup

143. Raphanus sativas L is the botanical name of:

(1) Turnip (2) Radish
(3) Carrot (4) None of these

144. A important distinguishing character of the class insecta is:

(1) Joint appendages (2) Compound eyes
(3) Six legs (4) All of these

145. Autonomic nervous system is a kind of:

(1) Motor nervous system
(2) Sensory nervous system
(3) Somatic nervous system
(4) Central nervous system

146. Post-ganglionic parasympathetic neurons release:

(1) Acetylcholine
(2) Nor-epinephrine
(3) Gastrin
(4) Acetylcholine and nor-epinephrine both

147. Gemmules are formed for:

(1) Asexual reproduction
(2) Sexual reproduction
(3) Parthenogenesis
(4) Digestion

148. One of the distinguishing features of mammals is:

(1) Hair
(2) Pinna
(3) Four-chambered heart
(4) Diaphragm

149. Plasma membrane:

(1) Provides mechanical support to protoplasm
(2) Check the entry or exit of undesirable substances
(3) Delimits the protoplasm from exterior
(4) All of these

150. Nucleic acids are:

(1) Micro molecular compounds
(2) Macro molecular compounds
(3) Micro and macro molecular compounds
(4) Non-molecular compounds

141. शकरकंद का कुल है:

(1) कनवालवुलेसी (2) कुकुरविटेसी
(3) अम्बेलीफेरी (4) क्रूसीफेरी

142. वानस्पतिक वर्गीकरण के अनुसार केला का फल है:

(1) नट (2) पोम
(3) बेरी (4) ड्रुप

143. रेफेनस सटाइवस एल (L) किसका वानस्पतिक नाम है:

(1) शलजम (2) मूली
(3) गाजर (4) इनमें से कोई नहीं

144. कीट वर्ग के पहचान का एक महत्वपूर्ण लक्षण है:

(1) संधित उपांग (2) संयुक्त नेत्र
(3) छः पैर (4) उपर्युक्त सभी

145. ऑटोनॉमिक तंत्रिका तंत्र एक प्रकार का:

(1) मोटर तंत्रिका तंत्र है
(2) सेन्सरी तंत्रिका तंत्र है
(3) सोमेटिक तंत्रिका तंत्र है
(4) सेन्ट्रल तंत्रिका तंत्र है

146. पोस्ट गैंगलियोनिक पैरासिम्पैथेटिक तंत्रिकाएं छोड़ती हैं:

(1) एसिटिल कोलिन
(2) नॉर-इपिनेफरीन
(3) गैस्ट्रीन
(4) एसिटिल कोलिन एवं नॉर इपिनेफरीन दोनों

147. जेम्यूल बनते हैं

(1) अलैंगिक प्रजनन के लिए
(2) लैंगिक प्रजनन के लिए
(3) अनिषेचित प्रजनन के लिए
(4) पाचन के लिए

148. स्तनधारियों की पहचान करने वाला एक गुण है:

(1) बाल
(2) वाह्य कर्ण (पिन्ना)
(3) चार-चेश्मीय हृदय
(4) डाइफ्राम

149. प्लाज्मा झिल्ली:

(1) प्रोटोप्लाज्म को यांत्रिक सहारा देती है
(2) अवांछित पदार्थों के प्रवेश या निकास को रोकती है
(3) बाहर से प्रोटोप्लाम को असीमित करती है
(4) उपर्युक्त सभी

150. न्यूक्लिक अम्ल हैं:

(1) लघु आणविक यौगिक
(2) दीर्घ आणविक यौगिक
(3) लघु एवं दीर्घ आणविक यौगिक
(4) अन आणविक यौगिक

Teachingninja.in

151. **Silk is the secretion of:**
(1) Salivary glands (2) Thoracic glands
(3) Abdominal glands (4) None of these

151. **रेशम किसका स्रावण है:**
(1) लारग्रन्थियों का (2) वक्ष ग्रन्थियों का
(3) उदर ग्रन्थियों का (4) इनमें से कोई नहीं

152. **Bile secreting part is:**
(1) Pancreas (2) Liver
(3) Spleen (4) Gall bladder

152. **पित्त स्रावण करने वाला भाग है:**
(1) अग्नाशय (2) यकृत
(3) प्लीहा (4) पित्ताशय

153. **RIBOSOMES are made up of:**
(1) RNA and DNA
(2) DNA and Protein
(3) RNA and Protein
(4) DNA alone

153. **राइबोसोम्स बने होते हैं:**
(1) RNA तथा DNA के
(2) DNA तथा प्रोटीन्स के
(3) RNA तथा प्रोटीन्स के
(4) केवल DNA के

154. **Which of the following is the smallest RNA:**
(1) Messenger RNA
(2) Ribosomal RNA
(3) Transfer RNA
(4) Chromosomal RNA

154. **इनमें से कौन सबसे छोटा RNA है:**
(1) सन्देशवाहक RNA
(2) रिबोसोमल RNA
(3) स्थानान्तरण RNA
(4) क्रोमोसोमल RNA

155. **Which of the following is capable of self replication:**
(1) An enzyme
(2) A carbohydrate molecule
(3) Water molecule
(4) Nucleic acid

155. **इनमें से कौन सा स्वद्विगुणन के लिए सक्षम होता है:**
(1) एक इन्जाईम
(2) कार्बोहाइड्रेट अणु
(3) जलअणु
(4) न्यूक्लिक अम्ल

156. **Karyokinesis means division of:**
(1) Cytoplasm into two
(2) Nucleus into two
(3) Protoplasm into two
(4) None of these

156. **कैरियोकाइनेसिस का अभिप्राय होता है:**
(1) कोशिका द्रव्य का दो में विभाजन
(2) केन्द्रक का दो में विभाजन
(3) जीवद्रव्य का दो में विभाजन
(4) इनमें से कोई नहीं

157. **Functional unit of mammalian kidney are:**
(1) Uretor (2) Renal duct
(3) Seminal duct (4) All of these

157. **स्तनियों के वृक्को की क्रियात्मक ईकाइयाँ हैं:**
(1) यूरेटर (2) वृक नलिका में
(3) शुक्र नलिकायें (4) उपर्युक्त सभी

158. **Viruses are living because:**
(1) It grows
(2) It multiplies in living cells
(3) It contains metabolic enzymes
(4) It respires like living ones

158. **वाइरस जीवधारी है क्योंकि:**
(1) इनमें वृद्धि होती है
(2) जैव कोशो में इनका गुणन होता है
(3) इनमें उपापचय इन्जाइम होते हैं
(4) ये जीवों के तरह श्वसन करते हैं

159. **A true fruit is developed:**
(1) From thalamus
(2) From nucellus
(3) From ovary
(4) From ovule

159. **एक वास्तविक फल विकसित होता है:**
(1) पुष्पासन से
(2) बीजाण्डकाम से
(3) अण्डाशय से
(4) बीजाण्ड से

160. **Meiotic division takes place in:**
(1) Leaf
(2) Anther
(3) Stem
(4) Root

160. **अर्द्धसूत्री विभाजन होता है:**
(1) पत्ती में
(2) परागकोष में
(3) तने में
(4) जड़ में

Teachingninja.in

161. The greatest source of variations is brought about by:

(1) Mutation
(2) Chromosomal aberrations
(3) Meiosis
(4) Poly ploidy

162. Allele is the:

(1) Alternate trait of a gene pair
(2) Total number of genes for a trait
(3) Total number of chromosome of a haploid set
(4) Total number of genes present on a chromosome

163. Which is not a root:

(1) Potato (2) Carrot
(3) Sweet Potato (4) Raddish

164. Stilt roots are found in:

(1) Rice (2) Sugarcane
(3) Groundnut (4) Gram

165. Mulberry fruit is:

(1) Sorosis (2) Drupe
(3) False fruit (4) Syconus

166. Photosynthesis takes place in green plants:

(1) Mitochondria (2) Chloroplast
(3) Ribosome (4) Nucleus

167. Air cavity is present in:

(1) Lithophytes
(2) Xerophytes
(3) Hydrophytes
(4) Mesophytes

168. Short day plant is:

(1) Tomato
(2) Pepper
(3) Soybean
(4) Sunflower

169. When the anthers are fused together forming a tube and filaments are free, this condition is termed as:

(1) Monoadelphous
(2) Syngenesious
(3) Synandrous
(4) Gynandrous

170. In a homozygous plants self pollination:

(1) Yields progeny which are not variable
(2) Yields progeny which are highly variable
(3) Is never possible
(4) Is generally overcome by various adaptation

161. विभिन्नता का सबसे बड़ा स्रोत आता है:

(1) उत्परिवर्तन द्वारा
(2) गुणसूत्री अनियमितताओं द्वारा
(3) अर्द्धसूत्री विभाजन द्वारा
(4) पोलीप्लोइडी द्वारा

162. एलील होता है:

(1) जीन जोड़े का एकान्तरित ट्रेट
(2) एक ट्रेट के जीनों की कुल संख्या
(3) एक अगुणित युगल के गुण सूत्रों की कुल संख्या
(4) एक गुणसूत्र पर उपस्थित जीनों की कुल संख्या

163. कौन जड़ नहीं है:

(1) आलू (2) गाजर
(3) शकरकंद (4) मूली

164. अवस्तम्भ मूल (स्टिल्ट रूट्स) पायी जाती है:

(1) चावल में (2) गन्ने में
(3) मूँगफली में (4) चने में

165. शहतूत का फल है:

(1) सोरोसिस (2) ड्रूप
(3) असत्य फल (4) साइकोनस

166. हरे पौधों में प्रकाश संश्लेषण होता है:

(1) माइटोकान्ड्रिया (2) हरिमकणक
(3) राइबोसोम (4) केन्द्रक

167. वायु कोष्ठ उपस्थित रहते हैं:

(1) लवणोद्भिद्
(2) शुष्कोद्भिद्
(3) जलोद्भिद्
(4) मध्योद्भिद्

168. अल्प प्रकाशीय पौधा है:

(1) टमाटर
(2) मिर्च
(3) सोयाबीन
(4) सूर्यमुखी

169. जब परागकोश परस्पर सँयोजित होकर एक नलिका बनाते है और पुतन्तु (Filaments) स्वतंत्र होते हैं। इस स्थिति को कहते है:

(1) एक संधी
(2) सिन्जेनेसियस
(3) सिनैन्ड्रस
(4) गाइनेन्ड्रस

170. एक समयुग्मजी (Homozygous) पौधे से स्वपरागण के कारण:

(1) ऐसी संतान उत्पन्न होती है जिनमें विभिन्नताएं नहीं होती हैं
(2) ऐसी संतान उत्पन्न होती है जो अत्यधिक भिन्न होती है
(3) स्वपरागण कभी संभव नहीं होता
(4) विभिन्न अनुकूलनों द्वारा प्रायः स्वपरागण पूर्ण होता है

Teachingninja.in

171. Apomixis in plant means development of a plant:

(1) From stem cuttings
(2) From root cuttings
(3) Without fusion of gametes
(4) From fusion of gametes

172. False fruit develops from:

(1) Ovary
(2) Parthogenetic seed
(3) Thalamus
(4) None of these

173. The inflorescence of barley is:

(1) Cymose (2) Racemose
(3) Compound (4) Special

174. The family of mustard is:

(1) Malvaceae (2) Cruciferae
(3) Cucurbitaceae (4) Leguminosae

175. The coriander flower is:

(1) Capitulum (2) Spadix
(3) Catkin (4) Umbel

176. Oryza sativa is the botanical name of:

(1) Potato (2) Tomato
(3) Rice (4) Maize

177. Dry indehiscent one seeded fruit derived from inferior bicarpellary ovary is known as:

(1) Cypsela
(2) Nut
(3) Cremocarp
(4) Legume

178. Edible part of litchi fruit is:

(1) Mesoderm
(2) Cotyledons
(3) Endosperm
(4) Fleshy aril

179. Basal cell of ulothrix is devoid of:

(1) Nucleus
(2) Chlorophyll
(3) Chloroplast
(4) Pyrenoid

180. Bacteriophage consists of:

(1) Carbon and Nitrogen
(2) DNA
(3) Nucleoprotein
(4) Proteins only

171. पौधे में अपमिश्रण का अभिप्राय होता है पौधे की उत्पत्तिः

(1) तने की कलमों से
(2) जड़ की कलमों से
(3) युग्मनों के बिना संयोजन से
(4) युग्मनों के संयोजन से

172. एक कूटफल परिवर्धित होता है:

(1) अण्डाशय से
(2) अनिशेक जनित बीज से
(3) पुष्पासन से
(4) उपरोक्त में से किसी से नहीं

173. जौ में पुष्पक्रम होता है:

(1) ससीमाक्षी (2) असीमाक्षी
(3) संयुक्त (4) विशिष्ट

174. सरसों का कुल है:

(1) मालवेसी (2) क्रूसीफेरी
(3) कुकुरबिटेसी (4) लेग्यूमिनोसी

175. धनिया का फूल है:

(1) केपिचुलम (2) स्पैडिक्स
(3) कैटकिन (4) अम्बेल

176. ओराइज़ा सैटाइवा बानस्पतिक नाम है:

(1) आलू का (2) टमाटर का
(3) धान का (4) मक्का का

177. शुष्क अस्फोटी एक बीजीफल जो अधोवर्ती द्विअण्डपी अण्डाशय से विकसित होता है, कहलाता है:

(1) सिप्सेला
(2) नट
(3) क्रीमोकार्प
(4) शिम्ब

178. लीची फल में खाया जाने वाला भाग होता है:

(1) मीसोडर्म
(2) बीजपत्र
(3) भ्रूणपोष
(4) मॉसल एरिल

179. यूलोथ्रिक्स आधारीय कोशिका में नहीं होता है:

(1) केन्द्रक
(2) पर्णहरिम
(3) हरित लवक
(4) पाइरीनोइड

180. जीवाणुभोजी बना होता है:

(1) कार्बन तथा नाइट्रोजन से
(2) डी. एन. ए. से
(3) न्यूक्लियो प्रोटीन्स से
(4) केवल प्रोटीन्स से

Teachingninja.in

181. **Number of stamens in green gram is:**

(1) 5
(2) 8
(3) 10
(4) 12

182. **Pitcher plant is:**

(1) Parasitic
(2) Symbiont
(3) Autorophic
(4) Insectivorus

183. **The division of nucleus is known as:**

(1) Cytokinesis
(2) Karyokinesis
(3) Anaphase
(4) Metaphase

184. **During mitosis, the centromere divides at:**

(1) Prophase
(2) Metaphase
(3) Anaphase
(4) Telophase

185. **Most primitive living vascular plants are:**

(1) Spnagnum
(2) Cycads
(3) Brown algae
(4) Ferns

186. **Movement of plants are not affected by:**

(1) Water
(2) Temperature
(3) Light
(4) Chemicals

187. **Dispersal of seeds by wind is known as:**

(1) Anemochory
(2) Zoochory
(3) Autochory
(4) Hydrochory

188. **Secondary growth does not occur in:**

(1) Dicot plants
(2) Monocot plants
(3) Gymnosperm
(4) All of these

189. **Which of the following is food poisoning organism:**

(1) Lacto bacillus
(2) Clostridium botulinum
(3) Streptomyces fecalis
(4) None of these

190. **In rice grain the endosperm is the:**

(1) Fatty portion
(2) Starchy portion
(3) Protein portion
(4) None of these

181. **मूँग में पुंकेसरो की संख्या होती है:**

(1) 5
(2) 8
(3) 10
(4) 12

182. **कलश पादप है:**

(1) परजीवी
(2) सहजीवी
(3) स्वपोषी
(4) कीटहारी

183. **केन्द्रक के विभाजन को कहा जाता है:**

(1) साइटोकाइनेसिस
(2) कैरियोकाइनेसिस
(3) पश्चावस्था
(4) मध्यावस्था

184. **सूत्री विभाजन में गुण-सूत्र बिन्दु अलग होता है:**

(1) पूर्वावस्था
(2) मध्यावस्था
(3) पश्चावस्था
(4) अन्त्रावस्था

185. **अतिप्रारम्भिक सजीव संवहनीय पादप होते हैं:**

(1) स्फैग्नम
(2) साइकैडस
(3) भूरे शैवाल
(4) फर्न्स

186. **पौधों की गतिशीलता नहीं प्रभावित होती है:**

(1) जल से
(2) ताप से
(3) प्रकाश से
(4) रसायन से

187. **वायु द्वारा बीज विकिरण को जाना जाता है:**

(1) एनीमोकोरी
(2) जूकोरी
(3) आटोकोरी
(4) हाइड्रोकोरी

188. **द्वितीयक वृद्धि नहीं पाया जाता है:**

(1) द्विबीजपत्री पौधों में
(2) एकबीजपत्री पौधों में
(3) जिम्नोस्पर्म में
(4) उपर्युक्त सभी में

189. **निम्न में से कौन-सा 'फूड-प्वायजनिंग' जीवाणु है:**

(1) लैक्टोबेसिलस
(2) क्लोस्ट्रीडियम-बाटुलिनम्
(3) स्ट्रेप्टोमाइसेस फिकालिस
(4) इनमें से कोई नहीं

190. **चावल के दाने में 'एण्डोस्पर्म' होता है:**

(1) वसीय भाग
(2) स्टार्ची भाग
(3) प्रोटीन भाग
(4) इनमें से कोई नहीं

Teachingninja.in

191. Crop in which upper root portion is used in seed production:

(1) Onion (2) Turnip
(3) Ginger (4) Turmeric

191. फसल जिसमें जड़ का ऊपरी भाग बीज उत्पादन हेतु प्रयोग में आता है:

(1) प्याज (2) शलजम
(3) अदरक (4) हल्दी

192. Crop infected by Kernal bunt is:

(1) Maize (2) Gram
(3) Wheat (4) Paddy

192. फसल जो करनाल बन्ट से ग्रसित होती है:

(1) मक्का (2) चना
(3) गेहूँ (4) धान

193. When xylem and phloem form seperate bundles, they are called:

(1) Radial vascular bundle
(2) Collatral vascular bundle
(3) Concentric vascular bundle
(4) Bicollateral vascular bundle

193. जब जाइलम और फ्लोएम अलग पूल बनाते हैं, तो कहते हैं:

(1) रेडियल संवहन पूल
(2) कोलेट्रल संवहन पूल
(3) कन्सेन्ट्रीक संवहन पूल
(4) बाइकालेट्रल संवहन पूल

194. Cambium is more active during:

(1) Winter
(2) Autumn
(3) Spring
(4) Uniform throughout the year

194. एधा सबसे अधिक क्रियाशील होता है:

(1) सर्दी में
(2) शरद में
(3) वसन्त में
(4) वर्ष पर्यन्त एक समान

195. Agar is obtained from:

(1) Red algae
(2) Green algae
(3) Brown algae
(4) Blue-green algae

195. अगर प्राप्त किया जाता है:

(1) लाल शैवाल से
(2) हरित शैवाल से
(3) भूरा शैवाल से
(4) नील हरित षैवाल से

196. Reserve food material of green algae is:

(1) Protein (2) Glycogen
(3) Starch (4) Oils

196. हरित शैवाल का निश्चित भोज्य है:

(1) प्रोटीन (2) ग्लाइकोजन
(3) स्टार्च (4) ऑयल

197. Amphibians and reptiles are studied under branch:

(1) Icthyology (2) Herpetology
(3) Entomology (4) Saurology

197. उभयचरों तथा सरीसृपों का अध्ययन किया जाता है .... ब्रान्च में:

(1) इक्थियोलाजी (2) हरपेटोलाजी
(3) इन्टोमोलाजी (4) सारोलाजी

198. A plant which is adapted to an environment deficient in moisture is called as:

(1) Halophyte (2) Hydrophyte
(3) Xerophyte (4) Pteridophyte

198. एक पौधा जो आर्द्र वातावरण की कमी के अनुकुलित होता है:

(1) हैलोफाइट (2) हाईड्रोफाइट
(3) जीरोफाइट (4) टेरीडोफाइट

199. In plant, the green pigments capture light energy by a functional process called:

(1) Photolysis
(2) Photosynthesis
(3) Phototropism
(4) Photoperiodism

199. पौधे में, हरा रंजक प्रकाश ऊर्जा को किस कार्यशील प्रक्रिया द्वारा अभिग्रहण करता है:

(1) फोटोलिसिस
(2) फोटोसिनथेसिस
(3) फोटोट्रॉपिज्म
(4) फोटोपेरियोडिज्म

200. The red colour in ripe tomato and red pepper is due to:

(1) Carotene
(2) Xanthophyll
(3) Lycopene
(4) Attropene

200. पके टमाटर एवं लाल मिर्च का लाल रंग किस कारण होता है:

(1) कैरोटीन
(2) जैन्थ्रोफिल
(3) लाईकोपीन
(4) एट्रोपीन

Teachingninja.in

201. Cell wall of bacteria is made up of:

(1) Cellulose
(2) Pectin
(3) Peptidoglycon
(4) Chitin

201. बैक्टीरिया की कोशिका भित्ती बनी होती है:

(1) सेल्यूलोज की
(2) पेक्टीन की
(3) पेप्टाइडोग्लाइकॉन की
(4) काइटीन की

202. Which of the following is not found in Rhizopus:

(1) Sporangia
(2) Rhizoids
(3) Columella
(4) Setae

202. राइजोपस में निम्न में से कौन नहीं पाया जाता है:

(1) स्पोरेन्जीआ
(2) राइज्वायड
(3) काल्यूमेला
(4) सीटी

203. Development of sporephyte directly from gametophytic tissue is called:

(1) Apogamy
(2) Apospory
(3) Apomixis
(4) Parthenogenesis

203. युग्मकोद्मिद उत्तक से सीधे बिजाणुद्मक विकसित होने को कहते हैं:

(1) ऐपोगैमी
(2) एपोस्पोरी
(3) एपोमिक्सीस
(4) पार्थेनोजिनेसिस

204. Corymbose inflorescence is found in:

(1) Compositae
(2) Cruciferae
(3) Solanaceae
(4) Apocyanaceae

204. कोरिम्बोज पुष्पक्रम पाया जाता है:

(1) कम्पोजिटी में
(2) क्रूसीफेरी में
(3) सोलेनेसी में
(4) एपोसाइनेसी में

205. Which is a C4 plant:

(1) Paddy (2) Pea
(3) Peanut (4) Jowar

205. कौन-सा एक C4 पौधा है:

(1) धान (2) मटर
(3) मूँगफली (4) ज्वार

206. Which crop have relatively higher requirement of sulphur:

(1) Cereals (2) Legumes
(3) Oilseed crops (4) Sugar crops

206. किस फसल में सापेक्षतः सल्फर की ज्यादा जरूरत होती है:

(1) अनाज (2) फली
(3) तिलहन फसल (4) शर्करा फसल

207. In which plant, aerenchyma cells are found:

(1) Berseem (2) Rice
(3) Oats (4) Cotton

207. किस पौधे में ऐरेनचाईमा कोशिकाएं पाई जाती हैं:

(1) बरसीम (2) चावल
(3) जई (4) कपास

208. Potato plant belongs to which family:

(1) Graminae
(2) Compositeae
(3) Solanaceae
(4) Malvaceae

208. आलू का पौधा किस कुल से सम्बन्धित है:

(1) ग्रेमिनी
(2) कॉम्पोजिटी
(3) सोलनएसी
(4) मालवेसीए

209. Fruit of compositae is:

(1) Berry (2) Cypsella
(3) Drupe (4) Capsule

209. कम्पोजीटी का फल है:

(1) बेरी (2) सिप्सेला
(3) ड्रूप (4) कैप्सूल

210. Fibre derived from seed coat is:

(1) Coir
(2) Flax
(3) Cotton
(4) Hemp

210. बीज कवच से रेशा उत्पन्न होता है:

(1) क्वायर से (नारियल)
(2) फ्लैक्स से (तीसी)
(3) काटन से (कपास)
(4) हेम्प से (सनई)

Teachingninja.in

211. Which type of soil water is absorbed by root hairs of plants:

(1) Hygroscopic water
(2) Capillary water
(3) Gravitational water
(4) All of these

211. किस प्रकार का मृदा जल पौधों के जड़ रोमो द्वारा अवशोषित किया जाता है:

(1) अर्द्रताग्राही जल
(2) कोशिका जल
(3) गुरूत्वीय जल
(4) उपर्युक्त सभी

212. If a cell looses water when placed in a solution, the solution is:

(1) Hypotonic (2) Saturated
(3) Hypertonic (4) Weak

212. यदि एक कोशिका किसी घोल में रखने पर जल छोड़ती है तो वह घोल है:

(1) हाईपोटोनिक (2) सेचुरेटेड
(3) हाईपरटोनिक (4) कमजोर

213. Which element induces disease tolerance in plants

(1) N (2) S
(3) Ca (4) K

213. कौन-सा तत्व पौधे में रोग प्रतिरोधन प्रेरित करता है:

(1) N (2) S
(3) Ca (4) K

214. Plants tolerant to high salinity conditions are called:

(1) Halophytes (2) Hydrophytes
(3) Helioplytes (4) Xerophytes

214. उच्च क्षारीय दशाओं को सहने वाला पौधा कहलाता है:

(1) हैलोफाईट्स (2) हाईड्रोफाईट्स
(3) हैलिओफाईट्स (4) जीरोफाईट्स

215. Rice inflorescence is known as:

(1) Spike (2) Ear
(3) Panicle (4) Floret

215. चावल पुष्पक्रम जाना जाता है:

(1) बाली (2) कर्ण
(3) पुष्प गुच्छ (4) पुष्पक

216. Pyrilla belongs to:

(1) Pyralidae (2) Fulgoridae
(3) Cicadellidae (4) Jassidae

216. पाईरिला किससे सम्बन्धित है:

(1) पाईरालिडे (2) फल्गोरिडे
(3) साईकाडेलिडे (4) जैसीडे

217. Nitrogen is available for plants in the form of:

(1) Nitrogen gas
(2) Nitrogen dioxide
(3) Nitrate
(4) Nitric acid

217. पौधों के लिए नाईट्रोजन उपलब्ध होता है:

(1) नाईट्रोजन गैस के रूप में
(2) नाईट्रोजन डाई-ऑक्साइड के रूप में
(3) नाईट्रेट के रूप में
(4) नाईट्रिक अम्ल के रूप में

218. Guard cells differ from epidermal cells in having:

(1) Cell wall
(2) Mitochondria
(3) Chloroplost
(4) Vacuoles

218. ऐपीडरमल कोशिका से गार्ड कोशिका भिन्न होती है क्योंकि गार्ड कोशिका में पाया जाता है:

(1) कोशिका भित्ति
(2) माइटोकान्ड्रिया
(3) क्लोरोप्लास्ट (हरित लवक)
(4) वैक्यूओल्स

219. Plant hormone responsible for cell division is:

(1) Auxin
(2) Cytokinin
(3) Gibberellin
(4) Abscicic acid

219. पौध हार्मोन जो कोशिका विभाजन के लिए उत्तरदायी है:

(1) ऑक्जीन
(2) साइटोकाइनीन
(3) गिब्बरेलीन
(4) एब्साइसिक एसिड

220. Which is true for pteridophytes:

(1) Secondary growth takes place
(2) Heterospory occur in all cases
(3) Gametophyte dominant phase
(4) Phloem lacks companion cell

220. टेरिडोफाइट के लिये क्या सत्य है:

(1) द्वितीयक वृद्धि होती है
(2) सभी में विषम बिजाणुता पाया जाता है
(3) युग्मोकोदमिद प्रमुख होता है
(4) फ्लोयम में कोशिका अनुपस्थित होती है

Teachingninja.in

221. **Predators of plants can be called as:**

(1) Herbivores (2) Sap suckers
(3) Stem borer (4) Defoliator

221. **पौधो के परभक्षी को कहा जा सकता है:**

(1) हरबीवोरस (2) सैप सकर्स
(3) स्टेम बोरर (4) डेफोलिएटर

222. **Which one of the following is major disease of onion in India:**

(1) Leaf blight (2) Smut
(3) Purple blotch (4) White rot

222. **भारत में प्याज का कौन-सा एक सबसे बड़ा रोग है:**

(1) पत्ती अंगमारी (2) कण्ड
(3) बैंगनी व्रण (4) सफेद विगलन

223. **A stem vegetable is:**

(1) Carrot (2) Knol-khol
(3) Sweet potato (4) Radish

223. **एक स्कन्ध वनस्पति है:**

(1) गाजर (2) गाँठ-गोभी
(3) शकरकन्द (4) मूली

224. **Which one of the following vegetables is a monocot:**

(1) Cabbage (2) Onion
(3) Okra (4) Musk melon

224. **कौन-सा वनस्पति एक बीज पत्री है:**

(1) बन्दगोभी (2) प्याज
(3) भिण्डी (4) खरबूजा

225. **In cycas the pollen grains at the time of pollination attains:**

(1) One celled stage
(2) Two celled stage
(3) Three celled stage
(4) Four celled stage

225. **साइकस में परागण के समय परागकण होते हैं:**

(1) एक कोशिका
(2) द्विकोशिका
(3) तीन कोशिका
(4) चार कोशिका

226. **Smooth endoplasmic reticulum (SER) is involved in:**

(1) Protein synthesis
(2) Glucose synthesis
(3) Fat synthesis
(4) Enzyme synthesis

226. **चिकना एन्डोप्लाजमिक रेटिकूलम (SER) भाग लेता है:**

(1) प्रोटीन संश्लेषण में
(2) ग्लूकोज संश्लेषण में
(3) वसा संश्लेषण में
(4) एन्जाइम संश्लेषण में

227. **When a cross is made between F_1 offspring and its parent, It is known as:**

(1) Reciprocal cross
(2) Back cross
(3) Test cross
(4) Dihybrid cross

227. **जब F_1 संतति और उसके जनक के बीच संकरण किया जाता है तो कहलाता है:**

(1) रेसीप्रोकल संकरण
(2) बैक संकरण
(3) टेस्ट संकरण
(4) डाइहाइब्रीड संकरण

228. **Ergot is an important disease of:**

(1) Wheat (2) Sorghum
(3) Pearlmillet (4) Maize

228. **एरगट किसका एक विख्यात रोग है:**

(1) गेहूँ (2) ज्वार
(3) बाजरा (4) मक्का

229. **Which one of the cucurbits flowers in the evening:**

(1) Sponge gourd
(2) Bitter gourd
(3) Bottle gourd
(4) Musk melon

229. **किस कुकरबिट्स में शाम के समय फूल खिलता है:**

(1) घियातोरई
(2) करैला
(3) लौकी
(4) खरबूजा

230. **Which one of the following vegetables is acidic in nature:**

(1) Chilli
(2) Tomato
(3) Brinjal
(4) Musk melon

230. **कौन-सा वनस्पति अम्लीय प्रकृति का है:**

(1) मिर्ची
(2) टमाटर
(3) बैंगन
(4) खरबूजा

Teachingninja.in

231. Greening of potato results in:

(1) Increase in nutritional quality
(2) Decrease in nutritional quality
(3) Increase in disease resistance
(4) Decrease in disease resistance

231. आलू के हरापन के परिणाम स्वरूप होता है:

(1) पौष्टिक गुणवत्ता में वृद्धि
(2) पौष्टिक गुणवत्ता में कमी
(3) रोग प्रतिरोधन में वृद्धि
(4) रोग प्रतिरोधन में कमी

232. 'Whip tail' disease in brassica is due to:

(1) Nematode
(2) Mechanical injury
(3) Herbicidal toxicity
(4) Deficiency of Mo

232. ब्रैसाईका में 'व्हिप टेल' रोग किस कारण होता है:

(1) नेमाटोड
(2) यांत्रिक चोट
(3) हबीसाईडल विषाक्तता
(4) Mo की कमी

233. Crop heavily infested with phalaris minor is:

(1) Paddy (2) Sugarcane
(3) Berseem (4) Wheat

233. फेलरिस माईनर से अधिक ग्रसित फसल है:

(1) धान (2) गन्ना
(3) बरसीम (4) गेहूँ

234. Khaira disease of paddy is due to deficiency of:

(1) Iron (2) Zinc
(3) Copper (4) Molybdenum

234. धान का खैरा रोग किसकी कमी से होता है:

(1) लोहा (2) जस्ता
(3) ताँबा (4) मालिब्डेनम

235. Which of the following elements is not essential but beneficial for plant growth:

(1) Manganese (2) Iron
(3) Sodium (4) Calcium

235. निम्नलिखित तत्वों में से कौन तत्व पौधों के वृद्धि के लिए आवश्यक नहीं है लाभदायक है:

(1) मैंगनीज (2) आयरन
(3) सोडियम (4) कैल्शियम

236. Scientific name of potato is:

(1) Oryza sativa
(2) Hordeum vulgare
(3) Solanum tubersosum
(4) Arachis hypogaea

236. आलू का वैज्ञानिक नाम है:

(1) ओरीजा सटाइवा
(2) हार्डियम वलगेयर
(3) सोलेनम ट्यूबरोसम
(4) एरेकिस हाइपोजिया

237. The stem above the ground in banana is known as:

(1) Rhizome
(2) Pseudostem
(3) Sucker
(4) None of these

237. केले में जमीन के उपर का तना जाता जाता है:

(1) राईजोम
(2) सूडोस्टेम
(3) सकर
(4) इनमें से कोई नहीं

238. 'Little leaf' disease of brinjal is caused by:

(1) Nematode
(2) Mycoplasma
(3) Viroid
(4) Bacterium

238. बैंगन का 'लिटील लीफ' रोग किस कारण होता है:

(1) नेमाटोड
(2) माईकोप्लाज्मा
(3) वायरोयड
(4) बैक्टीरियम

239. Browning in cauliflower is due to:

(1) Boron deficiency
(2) Nitrogen deficiency
(3) Excess of boron
(4) Molybdenum deficiency

239. फूलगोभी में भूरापन किस कारण होता है:

(1) बोरॉन की कमी
(2) नाइट्रोजन की कमी
(3) बोरॉन की अधिकता
(4) मॉलीविडेनम की कमी

240. 'Calcium carbide' coming in contact with moisture releases:

(1) Acetylene (2) Ethylene
(3) Phosphine (4) Chlorine

240. आर्द्रता के संपर्कन में आने पर 'कैल्शियम कार्बाइड' निम्नलिखित छोड़ता है:

(1) एसीटलीन (2) एथीलिन
(3) फॉसफिन (4) क्लोरिन

Teachingninja.in

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें	
महत्वपूर्णः- निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें। अपने प्रश्नों के उत्तर प्रश्न-पुस्तिका में न लगाएं अन्यथा चयन प्रक्रिया से आपकी पात्रता वंचित कर दी जायेगी।	
1.	अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें **120** प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पुस्तिका की सिरीज भिन्न होगी (प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरीज का संयोजन)। आपको OMR उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखना है। **पुनः यह भी परख लें कि इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है।** यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें और प्रश्न-पुस्तिका बदलकर एक नयी पुस्तिका एवं एक नयी OMR लें। इस संदर्भ में किसी भी प्रकार की कोई शिकायत पर बाद में कोई विचार नहीं किया जाएगा। **महत्वपूर्ण नोटः** ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका अभ्यर्थी के **प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या के संयोजन** से मूल्यांकित की जायेगी। अतः आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखनी चाहिए। इनमें से किसी एक में भी गलती होने पर आपकी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका निरस्त हो सकती है। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरीज नहीं भरने पर अभ्यर्थी के उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा जिसकी जिम्मेदारी स्वतः अभ्यर्थी की होगी।
2.	प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।
3.	**सुनिश्चित करें कि आपके प्रवेश-पत्र एवं ओ.एम.आर शीट को आपके द्वारा एवं कक्ष निरीक्षक के द्वारा हस्ताक्षर किया गया है। यदि हस्ताक्षर नहीं किया/करवाया गया है तो पात्रता निरस्त हो जायेगी।**
4.	सभी बहु-विकल्प प्रश्नों के 1 अंक हैं। अनुत्तरित प्रश्नों के लिए न तो कोई अंक दिया जाएगा और न ही काटा जाएगा। प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक ओवल को काला करें। यदि आप एक से ज्यादा ओवल काला करते हैं या एक से ज्यादा ओवल पर कोई स्ट्रे मार्क्स मिलता है, ऐसे ओवल के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।
5.	यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक **(1)** से **(4)** तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही/सर्वश्रेष्ठ है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में दिये निर्देश के अनुसार चिन्हित कीजिए। **अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।**
6.	ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सभी कार्यों के लिए **नीले/काले बॉल प्वाईंट पेन** से लिखें। ओ.एम.आर उत्तर पत्रिका पर ओवल को पूर्ण रूप से **केवल नीले/काले बॉल प्वाईंट पेन से भरें। एक बार दिए गए उत्तर को बदला नहीं जा सकता। उत्तर की कटिंग एवं ओवरराईटिंग की अनुमति नहीं है।**
7.	केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है एवं दन्डनीय अपराध है।
8.	रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए, ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर कोई भी रफ़ कार्य न करें। किसी अन्य काग़ज पर इसे करने की अनुमति नहीं है।
9.	परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका (OMR) पर्यवेक्षक को सौंप दें। ओ.एम.आर. (OMR) उत्तर-पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है **ऐसा करना दन्डनीय अपराध है। परीक्षार्थी परीक्षा के उपरान्त अपना प्रश्न-पत्र ले जा सकता है।**

Teachingninja.in