

105. किसी असंतुलित बल द्वारा किसी पिण्ड में उत्पन्न त्वरण — **बल के अनुक्रमानुपाती होता है।**
106. निम्नलिखित में से कौन एक अस्थायी कण है — **न्यूट्रॉन**
107. परमाणु नाभिक के अवयव हैं — **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन** General Science
108. सजावटी वृक्ष तथा झाड़ियों के संवर्द्धन से सम्बन्धित अध्ययन कहलाता है — **आर्बोरीकल्चर**
109. निकट दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति के चश्मे में कौन-सा लेंस प्रयोग किया जाता है? — **अवतल लेंस**
110. दूर दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति के चश्मे में कौन-सा लेंस प्रयोग किया जाता है? — **उत्तल लेंस**
111. न्यूटन के गति के तीसरे नियम के अनुसार क्रिया तथा प्रतिक्रिया से सम्बद्ध बल — **हमेशा भिन्न-भिन्न वस्तुओं पर ही लगे होने चाहिए।**
112. 'प्रत्येक क्रिया के बराबर व विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।' यह है — **न्यूटन का गति विषयक तृतीय नियम**
113. माइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है? — **कवक**
114. जल में तैरना न्यूटन की गति के किस नियम के कारण सम्भव है? — **तृतीय नियम**
115. 'कोई पिण्ड तब तक विरामावस्था में ही बना रहेगा, जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य नहीं करता है।' यह कथन किसका है? — **न्यूटन**
116. न्यूक्लियॉन नाम सामान्यतः किसके लिये हैं? — **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन**
117. पोजिट्रॉन है एक — **धनावेशित इलेक्ट्रॉन**
118. एग्रोफ़ोरेस्ट्री क्या है? — **कृषि के साथ-साथ उसी भूमि पर काष्ठीय बारहमासी वृक्ष लगाना**
119. एक्सो-बायोलॉजी (Exo-biology) में निम्नलिखित में से किसका अध्ययन किया जाता है? — **बाह्य ग्रहों तथा अंतरिक्ष में जीवन का**
120. मोनाजाइट किसका अयस्क है? — **थोरियम**
121. बॉक्साइट निम्नलिखित में से किसका प्रमुख अयस्क है? — **ऐलुमिनियम**

122. कार्नेलाइट किसका खनिज है? — मैग्नीशियम
123. 'गन मेटल' किसका अयस्क है? — तांबा, टिन और ज़िंक
124. लहसुन की अभिलाक्षणिक गंध का कारण है? — सल्फर यौगिक
125. जल में आसानी से घुलनशील है? — नाइट्रोजन
126. भारी जल एक प्रकार का है? — मंदक
127. इनमें से कौन कोलॉइड नहीं है? — रक्त
128. पनीर, निम्न का एक उदाहरण है? — जैल
129. माचिस की तीली के एक सिरे पर लगा मसाला निम्नलिखित का मिश्रण है? —  
— लाल फॉस्फोरस और गंधक
130. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकृति में अनुचुम्बकीय है? — ऑक्सीजन
131. जो तत्व ऑक्सीजन पर प्रतिक्रिया नहीं करता है, वह है? — आयोडीन
132. निम्न में से कौन सर्वाधिक स्थायी तत्व है? — सीसा
133. निम्नलिखित में से क्या जल से हल्का होता है? — सोडियम
134. सामान्य ट्यूबलाइट में कौन सी गैस होती है? — आर्गन के साथ मरकरी वेपर
135. वैज्ञानिक 'एडबर्ड जेनर' निम्नलिखित में से किस रोग से सम्बन्धित हैं —  
चेचक
136. मानव में गुर्दे का रोग किसके प्रदूषण से होता है? — कैडमियम (Cd)
137. बी.सी.जी. का टीका निम्न में से किस बीमारी से बचाव के लिए लगाया जाता है?  
— क्षय रोग
138. प्रकाश संश्लेषण के दौरान पैदा होने वाली ऑक्सीजन का स्रोत क्या है? —  
जल
139. पौधे का कौन-सा भाग श्वसन क्रिया करता है? — पत्ती
140. कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता  
है? — एसिटिलीन
141. वृक्षों की आयु किस प्रकार निर्धारित की जाती है? — वार्षिक वलयों की  
संख्या के आधार पर

142. नेत्रदान में दाता की आँख का कौन-सा भाग उपयोग में लाया जाता है? —

**रेटिना**

143. साधारण मानव में गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है? — 46

144. मानव शरीर के किस अंग की हड्डी सबसे लम्बी होती है? — ऊरु (जांघ)

145. गाय और भैंस के थनों में दूध उतारने के लिए किस हार्मोन की सुई लगाई जाती है? — ऑक्सीटोसिन

146. परखनली शिशु के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है? — शिशु का परिवर्धन परखनली के अन्दर होता है।

147. मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े होते हैं? — 12

148. किस द्रव के एकत्रित होने पर माँसपेशियाँ थकान का अनुभव करने लगती हैं? — लैक्टिक एसिड

149. स्तनधारियों में लाल रुधिर कणिकाओं का निर्माण कहाँ होता है? — अस्थिमज्जा में

150. वाशिंग मशीन का कार्य किस सिद्धांत पर आधारित है? — अपकेंद्रण

151. न्यून तापमानों (क्रायोजेनिक्स) का अनुप्रयोग होता है? — अंतरिक्ष यात्रा, चुम्बकीय प्रोत्थापन एवं दूरमिति में

152. द्रव बूँद की संकुचित होकर न्यूनतम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति का कारण होता है? — पृष्ठ तनाव

153. निम्नलिखित में से कौन-सी एक सदिश राशि है? — -संवेग

154. जब किसी झील की तली से उठकर वायु का बुलबुला ऊपरी सतह तक आएगा तो उसका आकार? — बढ़ जाएगा

155. अल्फा कण के दो धन आवेश होते हैं, इसका द्रव्यमान लगभग बराबर होता है — -310

156. केल्विन मात्रक में मानव शरीर का सामान्य तापमान है — -हीलियम के एक परमाणु के

157. निम्नतापी इंजनों का अनुप्रयोग होता है? — रॉकेट प्रौद्योगिकी में

158. निर्वात में प्रकाश की चाल होती है? —  $3 \times 10^8$  मीटर / सेकण्ड

159. निम्न में सदिश राशि कौन-सी है? — **वेग** General Science
160. एक परिशुद्ध घड़ी 3:00 बजे का समय दर्शा रही है। घण्टे की सूई के 135 डिग्री घूमने के बाद क्या समय होगा? — **7 बजकर 30 मिनट**
161. एक खगोलीय मात्रक की औसत दूरी है? — **पृथ्वी और सूर्य के बीच की**
162. निम्नलिखित में से किसने न्यूटन से पूर्व ही बता दिया था, कि सभी वस्तुएँ पृथ्वी की ओर गुरुत्वाकर्षित होती हैं? — **आर्यभट्ट**
163. जेट इंजन किस सिद्धांत पर कार्य करता है? — **रैखिक संवेग संरक्षण**
164. साइकिल चालक को प्रारम्भ में अधिक बल क्यों लगाना पड़ता है? — **चालक जड़त्व पर विजय पाने के लिए अधिक बल लगाता है।**
165. 'जीव विज्ञान' (Biology) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था? — **लैमार्क एवं ट्रैविरेनस ने**
166. 'वनस्पति विज्ञान' के जनक कौन हैं? — **थियोफ्रेस्टस**
167. 'चिकित्सा शास्त्र' का जनक किसे माना जाता है? — **हिप्पोक्रेट्स**
168. पुष्पों के अध्ययन को क्या कहा जाता है? — **एन्थोलॉजी**
169. वन अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है? — **देहरादून**
170. 'भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण' का मुख्यालय कहाँ स्थित है? — **कोलकाता**
171. निम्न में से किसे 'वर्गिकी का पितामह' कहा जाता है? — **कार्ल वार्न लीनियस**
172. वर्गीकरण की आधारीय इकाई क्या है? — **स्पेशीज**
173. जीवाणु की खोज सर्वप्रथम किसने की थी? — **ल्यूवेन हॉक**
174. वास्तविक केन्द्रक किसमें अनुपस्थित होता है? — **जीवाणुओं में**
175. भोजन की विषाक्तता उत्पन्न होती है? — **क्लोस्ट्रीडियम बोटुलीनम द्वारा**
176. नाइट्रोजन के स्थिरीकरण में निम्न में से कौन-सी फ़सल सहायक है? — **फली (बीन्स)**
177. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी जीवाणुओं के द्वारा होती है? — **कुष्ठ**
178. सूक्ष्म जीवाणुओं युक्त पदार्थ का शीतिकरण एक प्रक्रिया है, जिसका कार्य है — **जीवाणुओं को निष्क्रिय करना**

179. दूध के दही के रूप में जमने का कारण है — — लैक्टोबैसिलस
180. वृक्षों की छालों पर उगने वाले कवकों को क्या कहते हैं? — कार्टीकोल्स
181. निम्नलिखित में से कौन खुजली के रोग 'स्केबीज' का कारण है? — कवक
182. लाइकेन किन दो वर्ग के पोधों से मिलकर बने होते हैं? — कवक और शैवाल
183. लाइकेन किसके सूचक होते हैं? — वायु प्रदूषण के General Science
184. जड़ के स्थान पर 'मूलाभास' किसमें पाया जाता है? — ब्रायोफाइट्स में
185. सबसे अधिक क्रोमोसोम किसमें पाए जाते हैं? — टेरिडोफाइट्स में
186. निम्न में से कौन-सा एक 'जीवित जीवाश्म' है?—साइकस
187. श्वसन मूल किस पौधे में पाई जाती हैं? — जूसिया में
188. 'साबूदाना' किससे प्राप्त होता है? — साइकस से
189. निम्नलिखित में से कौन एक जड़ नहीं है? — आलू
190. स्तम्भ मूल होती हैं — -अपरस्थानिक जड़ें
191. जड़ें किस भाग से विकसित होती हैं? — मूलांकुर से
192. गाजर एक प्रकार से क्या है? — जड़
193. हल्दी के पौधे का खाने योग्य हिस्सा कौन-सा होता है? — प्रकन्द
194. प्याज किसका परिवर्तित रूप है?--तने का
195. घरों में विद्युत की पूर्ति 220 वोल्ट पर की जाती है। 220 वोल्ट प्रदर्शित करता है? — औसत वोल्टेज
196. परमाणु के नाभिक में होते हैं? — प्रोटॉन व न्यूट्रॉन
197. एम्पियर किसका मात्रक है? — विद्युत धारा का
198. शरीर रचना के किस वर्गीकरण में लॉबस्टर सम्बद्ध होता है? — क्रस्टेशियन्स
199. कौन से पौधों में नाइट्रोजन स्थायीकरण की क्षमता होती है? — चना एवं अन्य दलहन
200. विद्युत परिपथ में फ्यूज का क्या कार्य होता है? — विद्युत परिपथ की रक्षा करता है
201. पराश्रव्य तरंगें मनुष्य के द्वारा — -नहीं सुनी जा सकती हैं
202. भूस्थिर उपग्रह का आवर्त काल कितना होता है? — 24 घण्टे

203. पराश्रव्य तरंगों की आवृत्ति कितनी होती है? — 20,000 हर्ट्ज से अधिक
204. आवृत्ति की इकाई क्या है? — हर्ट्ज
205. एक किलो चीनी का भार — -समुद्र तल पर सर्वाधिक होगा
206. चिकित्सा शास्त्र का जनक किसे कहा जाता है? — हिप्पोक्रेटस
207. ल्यूमेन किसका मात्रक है? — ज्योति फलक्स का
208. हाइड्रोजन गैस से भरा गुब्बारा, पृथ्वी से चन्द्रमा पर ले जाया जाता है तो गुब्बारा चन्द्रमा पर — -फट जायेगा
209. एक लिफ्ट एक समान वेग से ऊपर जा रही हो तो, उसमें स्थित व्यक्ति का भार —अपरिवर्तित रहेगा
210. लालटेन की बत्ती में मिट्टी का तेल बराबर ऊपर चढ़ता रहता है, क्यों? — पृष्ठ तनाव के कारण
211. बैरोमीटर में पारे का तल एकाएक गिरना प्रदर्शित करता है? — तूफान
212. एक कमरे में पंखा चल रहा है, तो कमरे की वायु का ताप — -बढ़ता है
213. गर्म जल  $90^{\circ}\text{C}$  से  $80^{\circ}\text{C}$  तक ठण्डा होने में 10 मिनट लेता है, तो  $80^{\circ}\text{C}$  से  $70^{\circ}\text{C}$  तक ठण्डा होने में समय लेगा — -10 मिनट से अधिक
214. दो वेक्टर जिनका मान अलग है? — उनका परिणामी शून्य नहीं हो सकता
215. पत्थरों से भरी कोई नाव नदी में तैर रही है। यदि सारे पत्थर नदी में गिरा दिये जायें तो पाली का तल — -वही रहेगा
216. ध्वनि तरंगें नहीं चल सकतीं — निर्वात में
217. ट्रान्सफार्मर का प्रयोग किया जाता है — -प्रत्यावर्ती वोल्टेज को उच्च-निम्न करने के लिए
218. बाँध के नीचे की दीवारें मोटी बनाई जाती हैं, क्योंकि — -गहराई बढ़ने के साथ द्रव का दाब बढ़ता है General Science
219. द्रवों का वह गुण, जिसके कारण यह अपनी विभिन्न परतों में होने वाली गति का विरोध करता है, कहलाता है — -श्यानता
220. निम्नलिखित में से कौन एक यौगिक है — -रेत
221. विरंजक चूर्ण है — -यौगिक

222. गैसों की श्यानता ताप के बढ़ने पर — – **बढ़ती है**
223. ठण्डे देशों में झीलों के जम जाने के पश्चात भी जलीय जन्तु जिन्दा रहते हैं, क्योंकि — – **बर्फ के नीचे जल 4° C पर होता है**
224. यदि पृथ्वी पर वायुमण्डल न होता, तो दिन की अवधि — – **अधिक होती**
225. विद्युत मोटर निम्न सिद्धान्त के अनुसार कार्य करती है — – **फ़ैराडे के नियम**
226. निम्न में से कौन-सा बम जीवन को नष्ट कर देता है, लेकिन भवनों को कोई क्षति नहीं पहुँचाता है? — **न्यूट्रॉन बम**
227. परमाणु बम में निम्न सिद्धान्त कार्य करता है — – **नाभिकीय विखण्डन**
228. प्रकाश विद्युत सेल — – **प्रकाश को विद्युत में बदलता है**
229. घरों में पंखे, बल्ब आदि किस क्रम में लगे होते हैं? — **समान्तर क्रम में**
230. एक्स किरणों की खोज किसने की थी? — **रॉन्जन ने**
231. पिच ब्लैण्डी किसका अयस्क है? — **रेडियम का**
232. रेडियोऐक्टिव पदार्थों से निकलने वाली किरणें हैं — – **एल्फा किरणें, बीटा किरणें, गामा किरणें**
233. जेम्स चैडविक ने निम्नलिखित में से किसकी खोज की थी? — **न्यूट्रॉन**
234. द्विनाम पद्धति के प्रतिपादक हैं — – **कार्न वार्न लीनियस**
235. अमोनियम क्लोराइड का घोल है? — **एसिडिक**
236. शीतलीकरण में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व ऑक्साइड है? — **नाइट्रोजन**
237. मानवीय महिलाओं के प्रजननीय (अण्डाणु उत्पादन) में कौन सा हॉर्मोन तेजी से वृद्धि करता है? — **एस्ट्रोजन**
238. प्रोलॉग भाषा विकसित हुई? — **1972 में**
239. बैकबोन सम्बन्धित है? — **इन्टरनेट से**
240. वेब अस्तित्व में आया? — **अमरीका में**
241. निम्नलिखित में से कौन सी अक्रिय गैस वातावरण में नहीं पाई जाती है? — **आर्गन**



242. स्टेनलेस स्टील को बनाने में आयरन के साथ कौन सी महत्वपूर्ण धातु का प्रयोग किया जाता है? — **क्रोमियम**
243. विद्युत बल्ब का तन्तु धारा प्रवाहित करने से चमकने लगता है, परन्तु तन्तु में धारा ले जाने वाले तार नहीं चमकते। इसका कारण क्या है? — **तन्तु का प्रतिरोध तारों की अपेक्षा अधिक होता है** General Science
244. एक अश्व-शक्ति में कितने वाट होते हैं? — **746 वाट**
245. निम्नलिखित में से कौन उपधातु है? — **आर्सेनिक, एन्टिमोनी, बिस्मथ.**
246. निम्नलिखित में से कौन यौगिक है? — **अमोनिया**
247. परमाणु के नाभिक में निम्न कण होते हैं? — **प्रोटॉन एवं न्यूट्रॉन**
248. शाक-सब्जी उत्पन्न करने वाले पौधों का अध्ययन कहलाता है? — **आलेरीकल्चर**
249. निम्नलिखित में से रासायनिक यौगिक कौन-सा है? — **अमोनिया**
250. घूर्णन करती एक गोल मेज पर अचानक एक लड़का आकर बैठ जाता है। मेज के कोणीय वेग पर क्या प्रभाव पड़ेगा? — **कम हो जाएगा**
251. बल गुणनफल है? — **द्रव्यमान और त्वरण का**
252. आनुवांशिकता एवं विभिन्नता के बारे में जानकारी देने वाली वनस्पति विज्ञान की शाखा को कहते हैं? — **आनुवंशिकी**
253. शून्य में स्वतंत्र रूप से गिरने वाली वस्तुओं की अथवा का ? — **समान त्वरण होता है**
254. पदार्थ के संवेग और वेग के अनुपात से कौन- सी भौतिक राशि प्राप्त की जाती है? — **द्रव्यमान**
255. खाद्य ऊर्जा को हम किस इकाई में माप सकते हैं? — **कैलोरी**
256. विद्युत धारा की इकाई है — **-एम्पियर**
257. निम्न में से कौन, न तो तत्व है और न ही यौगिक — **-वायु**
258. पदार्थ की चतुर्थ अवस्था है — **-प्लाज्मा**
259. पुष्पों का अध्ययन कहलाता है — **- एंथोलॉजी**
260. SI-पद्धति में लेंस की शक्ति की इकाई क्या है? — **डायोप्टर**
-



261. जीवाश्म वनस्पति विज्ञान में अध्ययन किया जाता है — -जीवाश्मों का
262. डेसीबल किसे नापने के लिए प्रयोग में लाया जाता है? — वातावरण में ध्वनि
263. विद्युत चुम्बकीय तरंगें हैं — रेडियो तरंगें
264. स्वतंत्रता पूर्वक गिरती हुई वस्तु की कुल ऊर्जा — -नियत रहती है
265. परमाणु विद्युततः होते हैं — -उदासीन रूप से
266. इलेक्ट्रॉन की खोज की थी — -थॉमसन ने
267. जीवद्रव्य के पृथक्करण एवं संयोजन से सम्बन्धित वनस्पति विज्ञान की शाखा कहलाती है — -टिशु कल्चर
268. परमाणु घड़ी निम्न प्रभाव के अंतर्गत कार्य करती है — -पीजोइलेक्ट्रिक प्रभाव
269. क्वार्टज घड़िया निम्न सिद्धान्त के अनुसार कार्य करती हैं — -दाब विद्युत प्रभाव
270. न्यूटन की गति का प्रथम नियम क्या कहलाता है? — जड़त्व का नियम
271. गाड़ी स्पीडता हुआ घोड़ा किस बल के कारण आगे बढ़ता है? — पृथ्वी द्वारा घड़े के पैरों पर आरोपित बल से General Science
272. प्रोटॉन की खोज किसने की थी? — रदरफोर्ड ने
273. सबसे अधिक भेदन क्षमता किन किरणों की होती है? — गामा किरणों की
274. परमाणु क्रमांक कहते हैं — -नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या को
275. धूप के चश्मे के लिए किस काँच का प्रयोग किया जाता है? — क्रोक्स
276. पोलियो का वाइरस शरीर में प्रवेश करता है? — दूषित भोजन तथा जल से
277. मस्तिष्क की बीमारी को पहचाना जाता है? — ई.ई.जी
278. निद्रा रोग नामक बीमारी होती है? — ट्रिपैनोसोमा नाम के एककोशीय जीव से
279. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग जीवाणु से होता है? — तपेदिक
280. शहद का प्रमुख घटक है? — फ्रक्टोज
281. मानव शरीर में विटामिन 'ए' संचित रहता है? — यकृत में
282. विटामिन सी का सबसे उत्तम स्रोत है? — आँवला

283. हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए निम्न में से कौन सा खनिज आवश्यक है? — **पोटैशियम**
284. पालक के पत्तों में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा सबसे अधिक होती है? — **लोहा**
285. श्वेत (सफ़ेद) रक्त कणिकाओं का क्या कार्य है? — **रोग प्रतिरोधक क्षमता धारण करना**
286. किस रुधिर वर्ग का व्यक्ति सर्वदाता होता है? — **O**
287. निम्न में से किसमें लोहे का अंश सबसे अधिक पाया जाता है? — **हरी सब्जियों में**
288. मानव शरीर में पाचन का अधिकांश भाग किस अंग में सम्पन्न होता है? — **छोटी आँत**
289. निम्न में से कौन-सा आहार मानव शरीर में नये ऊतकों की वृद्धि के लिए पोषक तत्व प्रदान करता है? — **पनीर**
290. यदि एक पिता का रक्त वर्ग 'A' है और माता का रक्त वर्ग 'O' है, तो उनके पुत्र का रक्त वर्ग निम्न में से कौन-सा हो सकता है — **-O**
291. हमारे शरीर का अधिकतम भार किससे बना है? — **जल का**
292. शरीर में कार्बोहाइड्रेट का संग्रह निम्नलिखित में से किसके रूप में होता है? — **ग्लाइकोजन**
293. मछलियों के यकृत तेल में किस विटामिन की प्रचुरता होती है? — **विटामिन-डी**
294. किसकी उपस्थिति के कारण गाय के दूध का रंग पीला होता है? — **कैरोटीन**
295. ब्रह्माण्ड में कौन-सा तत्व सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है? — **हाइड्रोजन**
296. “पृथ्वी तथा अन्य ग्रह सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाते हैं”, यह सबसे पहले किसने सिद्ध किया था? — **कॉपरनिकस ने**
297. प्रेशर कुकर में खाना कम समय में तैयार हो जाता है, क्योंकि? — **जल का व्वथनांक बढ़ जाता है।**
298. ऊष्मा का सर्वोत्तम चालक है? — **पारा**
-

299. चावल को पकाने में कहाँ पर अधिक समय लगता है? — **माउण्ट एवरेस्ट पर**
300. सिरका का रासायनिक नाम क्या है? — **एथेनोइक एसिड**
301. 'मिल्क ऑफ मैग्निशिया' क्या होता है? — **मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड**
302. निम्न में से कौन-सी अशु गैस है? — **क्लोरोपिक्रिन**
303. निम्न में से कौन वायु को सबसे अधिक प्रदूषित करता है? — **कार्बन मोनोक्साइड**
304. कोई भी गैस निम्न स्थिति में आदर्श गैस के रूप में व्यवहार करती है? — **निम्न दाब और उच्च ताप**
305. निम्नलिखित में से किसमें एन्जाइम्स नहीं पाए जाते हैं? — **विषाणु**
306. एडवर्ड जेनर ने किसकी खोज की थी? — **चेचक का टीका**
307. एड्स होने का क्या कारण है? — **T-4 लिम्फोसाइट्स की कमी**
308. एड्स वायरस क्या होता है? — **एक सूची आर.एन.ए.**
309. शैवालों की कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है? — **सेल्यूलोज**
310. लाल सागर का लाल रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है? — **शैवाल**
311. गलगण्ड रोग से कुछ समुद्री खरपतवार खाने से बचा जा सकता है, क्योंकि इसमें पाया जाता है — **-आयोडीन**
312. पेनीसिलीन की खोज किसने की थी? — **अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने**
313. लाइकेन निम्न में से किसके सूचक होते हैं? — **वायु प्रदूषण के**
314. कुनैन किससे प्राप्त होता है? — **सिनकोना से** General Science
315. फूलगोभी का खाने योग्य भाग कौन-सा होता है? — **पुष्पक्रम**
316. सामान्यतः अंकुरण के लिए किसकी आवश्यकता नहीं होती है? — **प्रकाश**
317. 'तना काट' आमतौर पर किसके प्रवर्धन के लिए प्रयोग किया जाता है? — **गन्ना**
318. नारियल का खाने योग्य भाग कौन-सा होता है? — **भ्रूणपोष**
319. आम के पौधे का वानस्पतिक नाम क्या है? — **मेन्जीफेरा इण्डिका**
320. निषेचन क्रिया क्या है? — **एक नर युग्मक का अण्डाणु से संयोजन**

321. संसार का सबसे बड़ा पुष्प कौन-सा है? — **रेफ्लेसिया**
322. जीवनचक्र की दृष्टि से पौधे का सबसे महत्वपूर्ण अंग कौन-सा है? — **पुष्प**
323. मानव शरीर में रक्त का शुद्धीकरण कहाँ पर होता है? — **वृक्क में**
324. सफ़ेद रक्त कण (W.B.C.) का मुख्य कार्य क्या है? — **रोग प्रतिरोधक क्षमता धारण करना**
325. राजस्थान में ताँबे का विशाल भण्डार किस क्षेत्र में स्थित है? — **खेतड़ी क्षेत्र में**
326. भारत की प्रमुख धान्य फ़सल कौन-सी है? — **चावल**
327. पतियों के दो मुख्य कार्य होते हैं — **प्रकाश संश्लेषण व वाष्पोत्सर्जन**
328. डॉक्टर, चित्रकार, शिल्पकार आदि के द्वारा उपयोग किये जाने वाले कैल्सियम सल्फ़ेट का लोकप्रिय नाम क्या है? — **प्लास्टर ऑफ़ पेरिस**
329. सोने के आभूषण बनाते समय उसमें कौन-सी धातु मिलायी जाती है? — **ताँबा**
330. निम्नलिखित में से सबसे भारी धातु कौन-सी है? — **ओरिमयम**
331. निम्न में से आग बुझाने वाली गैस कौन-सी है? — **कार्बन डाइऑक्साइड**
332. रात्रि में पेड़ के नीचे सोना हानिकारक होता है, क्योंकि पेड़ छोड़ते हैं — **कार्बन डाइऑक्साइड**
333. मानव शरीर में प्रचुर मात्रा में कौन-सा तत्व होता है — **ऑक्सीजन**
334. टमाटर सॉस में पाया जाता है — **ऐसीटिक अम्ल**
335. 'बायोलॉजी' के जन्मदाता के रूप में किसे जाना जाता है? — **अरस्तू**
336. किस पौधे का फल भूमि के नीचे पाया जाता है? — **मूंगफली**
337. कोशिका को एक निश्चित रूप कौन प्रदान करती है? — **कोशिका भित्ति**
338. पतियों को हरा रंग किसके द्वारा प्राप्त होता है? — **क्लोरोप्लास्ट**
339. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी संस्थान कहाँ स्थित है? — **नागपुर में**
340. 'भूरी क्रांति' किससे संबंधित है? — **उर्वरकों के उत्पाद से**
341. मादा पशुओं में बच्चे पैदा होते समय कौन-सा हॉर्मोन अधिक सक्रिय होता है? — **ऑक्सीटोसिन**
342. भारत का कौन-सा राज्य 'एशिया की अण्डे की टोकरी' के नाम से जाना जाता है? — **आन्ध्र प्रदेश**

343. “भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान” कहाँ स्थित है? — बरेली
344. ‘लाल क्रांति’ किससे संबंधित है? — माँस उत्पादन से
345. मुर्गियों की सबसे खतरनाक बीमारी कौन-सी है? — रानीखेत
346. दूध का घनत्व किस यंत्र की सहायता से ज्ञात किया जाता है? — लैक्टोमीटर
347. भारत में सर्वाधिक पशुधन किस राज्य में पाया जाता है? — उत्तर प्रदेश
348. निम्नलिखित में से किसके दूध में वसा की सर्वाधिक मात्रा पायी जाती है? —  
रेण्डयर
349. ‘गरीबों की गाय’ के नाम से किसे जाना जाता है? — बकरी
350. दुधारु गाय की मुख्य पहचान क्या होती है? — अयन पूर्ण विकसित होता है, दुग्ध नलिका उभरी रहती है, दुग्ध नलिका टेढ़ी-मेढ़ी होती है।
351. भारत में सबसे ज़्यादा बकरियाँ किस राज्य में पायी जाती हैं? — उत्तर प्रदेश
352. उन के लिए विख्यात पशु ‘पशुमीना’ क्या है? — बकरी General Science
353. किस स्तनधारी के दूध में जल की मात्रा सबसे कम होती है? — मादा हाथी
354. ‘केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान केन्द्र’ कहाँ स्थित है? — देहरादून
355. मनुष्य के शरीर में ‘एण्टामीबा हिस्टोलिटिका’ कहाँ पाया जाता है? — आँत में
356. मच्छर में मलेरिया परजीवी का जीवन चक्र किसने खोजा था? — रोनाल्ड रॉस ने
357. निम्न में से किसमें रक्त नहीं होता है, किंतु वह श्वसन करता है? — हाइड्रा
358. निम्नलिखित में से किसे ‘जेली फिश’ के नाम से जाना जाता है? — ऑरीलिया
359. निम्न में से किसके अधपके माँस को खाने से फीता कृमि मनुष्य की आँत में पहुँचता है? — सूअर
360. केंचुए में कितनी आँखें होती हैं? — कोई नेत्र नहीं
361. तितली की आँखें रात में क्यों चमकती हैं? — टेपिटम लुसिडम के कारण
362. समुद्री घोड़ा किस वर्ग का उदाहरण है? — मत्स्य वर्ग का
363. निम्न में से मलेरिया रोग का वाहक कौन है? — मादा एनाफिलिज़ मच्छर
364. सबसे विषैली मछली कौन-सी है? — पाषाण मछली

365. सबसे बड़ा जीवित पक्षी कौन-सा है? — **शुतुरमुर्ग**
366. निम्नलिखित में से घोंसला बनाने वाला एक मात्र साँप कौन-सा है? — **किंग कोबरा**
367. 'पावो क्रिस्टेशस' किसका वैज्ञानिक नाम है? — **मोर**
368. सबसे विशाल जीवित स्तनपायी प्राणी है — **नीली हेल**
369. निम्न में से सबसे छोटा पक्षी कौन-सा है? — **हमिंग बर्ड**
370. तारपीन का तेल किससे प्राप्त किया जाता है? — **चीड़ से**
371. सामान्य प्रयोग में आने वाला मसाला 'लौंग' कहाँ से प्राप्त होता है? — **फूल की कली से**
372. भूमि में पौधों की जड़ों के लिए उपलब्ध जल होता है — **-केशिका जल**
373. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कब होती है? — **केवल दिन में**
374. कोशिका के भीतर श्वसन का केन्द्र कौन होता है? — **माइटोकॉण्ड्रिया**
375. मानव शरीर में पित्त का प्रमुख कार्य क्या है? — **वसा का एन्जाइम द्वारा पाचन करना।**
376. वह यंत्र, जिसके द्वारा तने की वृद्धि दर सही रूप में नापी जाती है, कौन-सा है? — **ऑक्जेनोमीटर**
377. 'अग्निनीरजा' रोग किससे संबंधित है? — **सेब**
378. मानव शरीर में 'लाल रक्त कणिकाओं' का निर्माण कहाँ पर होता है? — **अस्थिमज्जा में**
379. जब हम बकरी या भेड़ का माँस खाते हैं, तब हम किस प्रकार के उपभोक्ता हैं? — **द्वितीयक उपभोक्ता**
380. यदि जल का प्रदूषण वर्तमान गति से होता रहा, तो अंततः — **-द्वितीयक उपभोक्ता**
381. जनसंख्या का अध्ययन क्या कहलाता है? — **डेमोग्राफी**
382. मनुष्य की त्वचा किस स्थान पर सबसे मोटी होती है? — **तलवे पर**
383. ऊर्जा के किस रूप में प्रदूषण की समस्या नहीं होती है? — **सौर**
384. मानव शरीर में किस अंग की हड्डी सबसे लम्बी होती है? — **अरु (जाँघ)**

385. अत्यधिक ऊँचे ताप की माप किससे की जाती है? — पूर्ण विकिरण तापमापी से
386. इन्द्रधनुष बनने का क्या कारण है? — वायुमंडल में सूर्य की किरणों का जल बूंदों के द्वारा परावर्तन
387. सूर्य का ताप किसके द्वारा मापा जाता है? — पाइरोमीटर तापमापी द्वारा
388. सैल्सियस तापक्रम पर जल के क्वथनांक तथा हिमांक क्या होते हैं? —  $100^{\circ}\text{C}$  तथा  $0^{\circ}\text{C}$
389. तरंग का वेग (V), आवृत्ति (n) तथा तरंग दैर्घ्य ( $\lambda$ ) में क्या सम्बन्ध होता है? —  
$$v = n\lambda$$
390. न्यूनतम सम्भव ताप कितना होता है? —  $-273^{\circ}\text{C}$
391. निम्नलिखित में से किसमें 'विशिष्ट ऊष्मा' का मान सर्वोच्च होता है? — जल
392. प्रकाश का वेग अधिकतम किसमें होता है? — निर्वात में
393. सूर्य विकिरण का कौन-सा भाग सोलर कुकर को गर्म कर देता है? — अवरक्त किरण
394. ऊष्मा गतिकी का प्रथम नियम किस अवधारणा की पुष्टि करता है? — ताप संरक्षण
395. कमरे को ठंडा कैसे किया जा सकता है? — सम्पीड़ित गैस को छोड़ने से
396. ध्वनि तरंगों की प्रकृति कैसी होती है? — अनुदैर्घ्य
397. प्रकाश के चिकने पृष्ठ से टकराकर वापस लौटने की घटना को क्या कहते हैं? — प्रकाश का परावर्तन
- General Science
398. किसी मनुष्य के शरीर का सामान्य तापक्रम क्या होता है? —  $98^{\circ}\text{F}$
399. चिल्लाते समय व्यक्ति हमेशा हथेली को मुँह के समीप क्यों रखते हैं? — उस स्थिति में ध्वनि ऊर्जा सिर्फ एक दिशा में इंगित होगी।
400. 'समुद्री जल' से शुद्ध जल किस प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जा सकता है? — आसवन द्वारा
401. दलदली भूमि से कौन-सी गैस निकलती है? — मिथेन



402. मांसपेशियों में किस अम्ल के एकत्रित होने से थकावट आती है? — **लैक्टिक अम्ल**

403. अंगूर में कौन-सा अम्ल पाया जाता है? — **टार्टरिक अम्ल**

404. कैंसर सम्बन्धी रोगों का अध्ययन कहलाता है — **ऑरगेनोलॉजी**

405. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिका कौन-सी होती है? — **तंत्रिका कोशिका**

406. दाँत मुख्य रूप से किस पदार्थ के बने होते हैं? — **डेंटाइन के**

407. किस जंतु की आकृति पैर की चप्पल के समान होती है? — **पैरामीशियम**

408. केंचुए की कितनी आँखें होती हैं? — **एक भी नहीं**

409. गाजर किस विटामिन का समृद्ध स्रोत है? — **विटामिन A**

410. निम्न में से किस पदार्थ में प्रोटीन नहीं पाया जाता है? — **चावल**

411. मानव का मस्तिष्क लगभग कितने ग्राम का होता है? — **1350**

412. रक्त में पायी जाने वाली धातु है — **लोहा**

413. किण्वन का उदाहरण है — **दूध का खट्टा होना, खाने की ब्रेड का बनना, गीले आटे का खट्टा होना**

414. निम्न में से कौन-सा आहार मानव शरीर में नये ऊतकों की वृद्धि के लिए पोषक तत्व प्रदान करता है? — **पनीर** General Science

415. निम्न में से कौन एक उड़ने वाली छिपकली है? — **ड्रेको**

416. घोंसला बनाने वाला एकमात्र साँप कौन-सा है? — **किंग कोबरा**

417. भारत में पायी जाने वाली सबसे बड़ी मछली कौन-सी है? — **हेल शार्क**

418. दालें किसका एक अच्छा स्रोत होती हैं? — **प्रोटीन**

419. देशी घी में से सुगन्ध क्यों आती है? — **डाइएसिटिल के कारण**

420. इन्द्रधनुष में किस रंग का विक्षेपण अधिक होता है? — **लाल रंग**

421. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था? — **जे. एल. बेयर्ड**

422. हीरा चमकदार क्यों दिखाई देता है? — **सामूहिक आंतरिक परावर्तन के कारण**

423. 'गोबर गैस' में मुख्य रूप से क्या पाया जाता है? — **मिथेन**

424. दूध की शुद्धता का मापन किस यन्त्र से किया जाता है? — **लैक्टोमीटर**

425. पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला धातु तत्व कौन-सा है? —  
**ऐलुमिनियम**

426. मोती मुख्य रूप से किस पदार्थ का बना होता है? — **कैल्सियम कार्बोनेट**

427. मानव शरीर में सबसे अधिक मात्रा में कौन-सा तत्व पाया जाता है? —  
**ऑक्सीजन**

428. किस प्रकार के ऊतक शरीर के सुरक्षा कवच का कार्य करते हैं? —  
**एपिथीलियम ऊतक**

429. मनुष्य ने सर्वप्रथम किस जन्तु को अपना पालतू बनाया? — **कुत्ता**

430. किस वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम बर्फ के दो टुकड़ों को आपस में घिसकर पिघला दिया? — **डेवी**

431. सबसे अधिक तीव्रता की ध्वनि कौन उत्पन्न करता है? — **बाघ**

432. जब ध्वनि तरंग चलती हैं, तो वे अपने साथ ले जाती हैं — **ऊर्जा**

433. सूर्य ग्रहण के समय सूर्य का कौन-सा भाग दिखाई देता है? — **किरीट**

434. सूर्य की किरण में कितने रंग होते हैं? — **7 General Science**

435. 'टाइपराइटर' (टंकण मशीन) के आविष्कारक कौन हैं? — **शोल्स**

436. सिरका को लैटिन भाषा में क्या कहा जाता है? — **ऐसीटम**

437. कपड़ों से जंग के धब्बे हटाने के लिये प्रयोग किया जाता है — **-ऑक्ज़ैलिक अम्ल**

438. गन्ने में 'लाल सड़न रोग' किसके कारण उत्पन्न होता है? — **कवकों द्वारा**

439. आम का वानस्पतिक नाम क्या है? — **मेंगीफेरा इण्डिका**

440. कॉफी पाउडर के साथ मिलाया जाने वाला 'चिकोरी चूर्ण' प्राप्त होता है —  
**जड़ों से**

441. 'विटामिन-सी' का सबसे अच्छा स्रोत क्या है? — **आंवला**

442. किसके द्वारा आनुवंशिकता के विज्ञान को 'आनुवंशिकी' कहा गया? —  
**वॉटसन**

443. सौर ऊर्जा किससे प्राप्त होती है? — **सूर्य**

444. धूल प्रदूषण रोकने के लिए सबसे उपयुक्त वृक्ष है — **-नीम**

445. निम्नलिखित में ऊष्मा का सबसे अच्छा सुचालक कौन है? — **ठंडा पानी**
446. निम्नलिखित में से किस धातु का प्रयोग मानव द्वारा सबसे पहले किया गया? — **ताँबा**
447. निम्न में से किसके द्वारा सबसे अधिक ध्वनि प्रदूषण होता है? — **हवाई जहाज़ की उड़ान भरना**
448. प्रकाश छोटे-छोटे कणों से मिलकर बना है, जिसे कहते हैं? — **फोटॉन**
449. अंतरिक्ष यात्री को बाह्य आकाश कैसा दिखायी पड़ता है? — **काला**
450. अस्त होते समय सूर्य लाल रंग का क्यों दिखायी देता है? — **प्रकीर्णन**
451. निम्न में से कौन-सा एक कूट फल है? — **सेब**
452. दूरबीन का आविष्कार किसने किया था? — **गैलीलियो**
453. निम्न में से किसका उपयोग ऊंचाई नापने के लिए होता है? — **अल्टीमीटर**
454. निम्न में से कौन-सी धातु बिजली की सबसे अधिक सुचालक है? — **चाँदी**
455. सूर्य में होता है? — **हाइड्रोजन व हीलियम**
456. लाल चीटियों में कौन सा अम्ल पाया जाता है? — **फॉर्मिक अम्ल**
457. हल्दी के पौधे का खाने योग्य हिस्सा कौन-सा है? — **प्रकन्द**
458. निम्नलिखित में से कौन-सा रूपांतरिक तना है? — **आलू**
459. भोजपत्र उत्पन्न होता है? — **बेटुला की छाल से**
460. 'क्षोभमण्डल' शब्द किस वैज्ञानिक ने सबसे पहले प्रयोग किया था? — **तिसराँ द बोर**
461. पृथ्वी से वापस होने वाले सौर विकिरण को क्या कहते हैं? — **पार्थिक विकिरण**
462. सूर्यातप पृथ्वी पर किस प्रकार की तरंगों के रूप में पहुँचता है? — **लघु तरंग के रूप में**
463. द्वीपों की संख्या सर्वाधिक कहाँ है? — **प्रशान्त महासागर**
464. जब सूर्य, चन्द्रमा एवं पृथ्वी लगभग एक ही सरल रेखा में स्थित होते हैं, तब उस स्थिति को क्या कहा जाता है? — **दैनिक ज्वार** General Science
465. सर्वाधिक लवणता वाला सागर कौन सा है? — **वॉन लेक**

466. किस प्रकार की मृदा का निर्माण रेगिस्तानी या उप-रेगिस्तानी जलवायु दशाओं के अंतर्गत होता है? — **एरिडोसॉल**
467. जल में पनपने वाले पौधे क्या कहलाते हैं? — **हाइड्रोफाइट्स**
468. मालाबार क्षेत्र में किस प्रकार की वनस्पति मिलती है? — **वर्षा वन**
469. एक्स-रे का आविष्कार किसने किया था? — **रॉटजन**
470. प्याज-लहसुन में गंध किस तत्व की उपस्थिति के कारण होता है? — **पोटैशियम**
471. आलू किस कुल से सम्बन्धित है? — **सोलेनेसी**
472. दालचीनी पेड़ के किस भाग से प्राप्त की जाती है? — **छाल**
473. तारपीन का तेल किससे प्राप्त होता है? — **ताड़ के वृक्ष से**
474. इस सदी के प्रारम्भ में हवाई जहाज़ का आविष्कार किसने किया था? — **राइट ब्रदर्स**
475. दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है? — **न्यू कैसल**
476. किस प्रकार की जलवायु में पॉडजोल का निर्माण होता है? — **भूमध्यसागरीय**
477. पेट में भोजन को पचाने के लिए निम्नांकित में से किसकी खास आवश्यकता होती है? — **एंजाइम**
478. कार्बन का सर्वाधिक शुद्ध रूप है? — **हीरा**
479. निम्न में से सदिश राशि कौन-सी है? — **वेग**
480. वाहनों से निकलने वाली प्रदूषित गैस मुख्यतः है? — **कार्बन मोनो ऑक्साइड**
481. पेट्रोलियम से प्राप्त होने वाला मोम है? — **पैराफिन मोम**
482. नींबू खट्टा किस कारण से होता है? — **साइट्रिक अम्ल**
483. शराब का निर्माण किस क्रिया के परिणामस्वरूप होता है? — **किण्वन**
484. 1.5 मीटर लम्बे व्यक्ति को अपना सम्पूर्ण प्रतिबिम्ब देखने के लिए आवश्यक दर्पण की न्यूनतम लम्बाई होगी? — **0.75 मीटर**
485. पौधे के किस भाग से कॉफी प्राप्त होती है? — **बीजों से**

486. निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन का सबसे अधिक स्रोत पाया जाता है? —  
**सोयाबीन**
487. धान का प्रसिद्ध रोग 'खैरा रोग' किसके कारण होता है? — **विषाणु के कारण**
488. 'जीवद्रव्य जीवन का भौतिक आधार है' यह किसका कथन है? — **लैमार्क**
489. रेगिस्तान में पैदा होने वाले पौधे कहलाते हैं? — **ज़ीरोफाइट्स**
490. सूर्य की ऊष्मा पृथ्वी पर निम्नलिखित में से किस प्रकार के संचार माध्यम से आती है? — **विकिरण** General Science
491. माइक्रोफ़ोन का आविष्कारक किसे माना जाता है? — **ग्राहम बेल**
492. मैन्डोमीटर के द्वारा किसकी माप की जाती है? — **गैसों का दाब**
493. निम्नलिखित में से शुद्ध तत्व कौन-सा है? — **सोडियम**
494. सूर्य की किरणों की तीव्रता मापने वाले उपकरण को क्या कहते हैं? —  
**एक्टिओमीटर**
495. हाइड्रोजन का अवशोषण करने वाली धातु कौन-सी है? — **पैलेडियम**
496. 'क्यूरी' निम्नलिखित में से किसकी इकाई का नाम है? — **रेडियोएक्टिव धर्मिता**
497. वायु में थोड़ी देर रखने पर किसी धातु के ऊपर हरे रंग के बेसिक कार्बोनेट की परत जम जाती है। वह धातु कौन सी है? — **ताम्र**
498. तारे अपनी ऊर्जा किस प्रकार प्राप्त करते हैं? — **नाभिकीय संयोजन के फलस्वरूप**
499. लोहे पर जंग लगना किसका उदाहरण है? — **ऑक्सीकरण**
500. निम्न में से कौन-सी गैस वायु से हल्की है? — **अमोनिया**