



www.zonetech.in

# ZONE TECH

Best Institute For Assistant & Junior Engineer

Paper + Answer Key

**RSMSSB - B.Tech  
Junior Engineer**

**Mechanical Engineering**

Date - 26-12-2020

**Non-Technical + Technical**

## Non-Technical Questions

- निम्नलिखित में से कौनसा एक सही सुमेलित नहीं है?  

पशुनस्ल	पशु
(a) शेखावाटी	– बकरी
(b) मालपुरी	– भैंस
(c) नाली	– भेड़
(d) नागौरी	– गाय
- चूलिया जलप्रपात के नीचे की ओर (पास) राजस्थान में कौनसा बाँध बना है ?  

(a) बजाज सागर	(b) जवाहरसागर
(c) राणाप्रताप	(d) गाँधीसागर
- बेथली लघु सिंचाई परियोजना अवस्थित है—  

(a) बारां में	(b) चित्तौड़गढ़ में
(c) कोटा में	(d) झालावाड़ में
- 'थार्नथ्वेट' के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा जैसलमेर की जलवायु को प्रस्तुत करता है?  

(a) CA'w	(b) DB'w
(c) EA'd	(d) DA'w
- राजस्थान के किस जिले में उष्णकटिबन्धीय शुष्क कंटीले वन पाए जाते हैं?  

(a) जैसलमेर	(b) धौलपुर
(c) अजमेर	(d) जयपुर
- राजस्थान सरकार के वन विभाग द्वारा जारी जिलों हेतु निर्धारित वन्यजीव शुभंकर के गलत युग्म को पहचानिए।  

(a) भरतपुर – सारस (क्रेन)	(b) जालोर – भालू
(c) अलवर – बाघ	(d) भीलवाड़ा – मोर
- राजस्थान के किस स्थान पर प्रतिवर्ष 12 सितम्बर को वृक्ष महोत्सव मनाया जाता है?  

(a) खैजड़ली	(b) रातानाड़ा
(c) मंडोर	(d) फलौदी
- 'केन्द्रीय शुष्क बागवानी संस्थान' कहाँ स्थित है?  

(a) जोधपुर	(b) बीकानेर
(c) बाड़मेर	(d) अजमेर
- राजस्थान का बीकानेर जिला कौन से कृषि जलवायु प्रदेश में आता है?  

(a) I-C, उच्च शुष्क एवं सीमित सिंचित मैदान
(b) II-A, अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश
(c) I-A, शुष्क पश्चिमी मैदान
(d) I-B सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान
- 'जाखम बहुउद्देशीय परियोजना' अवस्थित है?  

(a) प्रतापगढ़	(b) बांसवाड़ा
(c) जोधपुर	(d) डूंगरपुर
- शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के किस जिले में अवस्थित है?  

(a) कोटा	(b) बूंदी
(c) सिरौही	(d) बारां
- दूध बावड़ी कहाँ स्थित है?  

(a) मारुण्ट आबू	(b) लूणकरणसर
(c) रतनगढ़	(d) चित्तौड़गढ़
- गोविन्द गीरी किस जाति से सम्बन्धित थे?  

(a) बंजारा	(b) कालबेलिया
(c) भील	(d) गरासिया
- निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?  

लिफ्ट नहर	लाभान्वित जिले
(a) फलौदी	– जैसलमेर, बीकानेर
(b) बांगड़सर	– बीकानेर, जैसलमेर
(c) कोलायत	– जोधपुर, बीकानेर
(d) गजनेर	– बीकानेर, नागौर
- निम्नलिखित में से कौनसी राजस्थान में जल संरक्षण की परम्परागत विधि नहीं है?  

(a) टोबा	(b) जोहड़
(c) नाली	(d) नाड़ी
- राज्य/राजस्थान सरकार की सड़क तंत्र के विकास के लिए दीर्घकालीन योजना..... है।  

(a) राजस्थान रोड़ विजन – 2025
(b) राजस्थान रोड़ विजन – 2027
(c) राजस्थान रोड़ विजन – 2020
(d) राजस्थान रोड़ विजन – 2022

17. निम्नलिखित में से कौनसी तहसील राजस्थान के दक्षिणतम भाग में स्थित है?  
 (a) बागीदोरा (b) गढ़ी  
 (c) कुशलगढ़ (d) घाटोल
18. निम्नलिखित युग्मों में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है?  
 नदी उदगम स्थल  
 (a) कांतली – खंडेला पहाड़ी  
 (b) काकनी – कुम्भलगढ़ पहाड़ी  
 (c) बनास – खमनौर पहाड़ी  
 (d) बाणगंगा – बैराठ पहाड़ी
19. राजस्थान में शीतकालीन वर्षा उन चक्रवातों के परिणामस्वरूप होती है, जो उत्पन्न होते हैं?  
 (a) अरब सागर में (b) भूमध्य सागर में  
 (c) लाल सागर में (d) काला सागर में
20. निम्नलिखित में से कौनसा एक सही समुलित नहीं है?  
 लोह अयस्क खनन क्षेत्र जिला  
 (a) चौमू-सामोद – जयपुर  
 (b) लोहारपुरा – बूंदी  
 (c) बागोली, सराय-पचलंगी – झुन्झुनू  
 (d) नीमला – राइसेला – नागौर
21. राजस्थान में सबसे छोटा कृषि-जलवायु प्रदेश है  
 (a) अर्द्धशुष्क पूर्वी मैदान  
 (b) आर्द्र दक्षिण – पूर्वी मैदान  
 (c) शुष्क पश्चिमी मैदान  
 (d) आर्द्र दक्षिणी मैदान
22. झामर कोटड़ा खानें किसके लिए जानी जाती हैं?  
 (a) बॉक्साइट (b) अन्नक  
 (c) रॉक फास्फेट (d) जिप्सम
23. झालीबाब बावड़ी और मामादेव का कुण्ड निम्न में से किस दुर्ग में स्थित है?  
 (a) कुम्भलगढ़ (b) तारागढ़  
 (c) चित्तौड़गढ़ (d) गागरौणगढ़
24. भारतीय संविधान के अनुसार राजस्थान को भारत के किस श्रेणी के राज्य में रखा गया है?  
 (a) तृतीय श्रेणी C (b) स्वतंत्र राज्य  
 (c) प्रथम श्रेणी A (d) द्वितीय श्रेणी B
25. साधु सीताराम दास का जन्म कहाँ हुआ ?  
 (a) टोंक में (b) बीकानेर में  
 (c) बिजौलिया में (d) मण्डोर में
26. 'समराइच्चकहा' का रचयिता कौन था?  
 (a) हरिभद्र सूरी (b) उदयोतन सूरी  
 (c) जिनपाल (d) जिनेश्वर
27. मारवाड़ के चन्द्रसेन ने मुगलों से संघर्ष के लिए किस स्थान पर सेना को संगठित किया?  
 (a) काणूजा (b) खरातल  
 (c) भाद्राजूण (d) लोहावट
28. वह कौनसा शासक था जिसने तीन मुगल बादशाहों के काल में शासन किया?  
 (a) सवाई मानसिंह  
 (b) सवाई प्रतापसिंह  
 (c) सवाई जयसिंह  
 (d) मिर्जा राजा जयसिंह
29. आहड़ सम्यतास किस अन्य नाम से भी जानी जाती है?  
 (a) आघाटपुर (b) आधमपुर  
 (c) आहड़पुर (d) अगछपुर
30. अंग्रेजों के साथ करौली राज्य की संधि कब हुई थी?  
 (a) 9 फरवरी 1818 (b) 9 मार्च 1818  
 (c) 9 नवम्बर 1817 (d) 9 दिसम्बर 1817
31. किस पुराविद को प्रथम बार 'कालीबंगा' सम्यता को प्रकाश में लाने का श्रेय दिया जाता है?  
 (a) बालकृष्ण थापड़ (b) आर.सी.अग्रवाल  
 (c) अमलानन्द घोष (d) बी.बी.लाल
32. ऐतिहासिक पोथीखाना कहाँ स्थित है?  
 (a) जयपुर में (b) जोधपुर में  
 (c) अलवर में (d) उदयपुर में
33. प्राचीन भारत में विराटनगर किस जनपद की राजधानी थी  
 (a) शिवी जनपद (b) शाल्व जनपद  
 (c) मत्स्य जनपद (d) राजन्य जनपद

34. 'बम' नृत्य जो अलवर-भरतपुर में प्रसिद्ध है। यहाँ 'बम' शब्द से क्या तात्पर्य है?
- (a) भगवान शिव का उच्च स्वर  
(b) नगाड़ा  
(c) नयी फसल  
(d) पुरुषों का समूह
35. मेयो कॉलेज का संस्थापक कौन था ?
- (a) लार्ड नार्थब्रुक (b) लार्ड मिण्टो  
(c) रिचर्ड बॉक (d) कर्नल डिक्शन
36. पर्यटन स्थल अचलगढ़ किस जिले में स्थित है?
- (a) राजसमंद में (b) चित्तौड़गढ़ में  
(c) उदयपुर में (d) सिरोही में
37. सांभर झील का निर्माण किस चौहान शासक द्वारा किया गया?
- (a) वासुदेव (b) वत्सराज  
(c) गोपेन्द्रराज (d) दुर्लभराज
38. आनासागर स्थित है?
- (a) उदयपुर में (b) जयपुर में  
(c) अजमेर में (d) बीकानेर में
39. जैसलमेर का किला किस नाम से जाना जाता है?
- (a) लालगढ़ (b) धूलगढ़  
(c) जूनागढ़ (d) सोनारगढ़
40. चौरासी खम्भों की छतरी कहाँ स्थित है?
- (a) जैसलमेर (b) बूंदी  
(c) रामगढ़ (d) करौली



## Online Classes

*for*

# A.En. & J.En.

Assistant Engineer      Junior Engineer



H.O. : M-28, Madhuban Colony,  
Tonk Phatak, Jaipur, Rajasthan Pin: 302015  
Contact No. 141-2597591 Ph. No. 9828747676



**ZONE TECH**  
Best Institute For Assistant & Junior Engineer  
SSC-JE • State-RE/JE • RRB-SSE/JE

B.O.: F-26/A, Behind Honda Pinkcity Showroom  
Gatta Stand, Tonk Phatak, Jaipur, Rajasthan Pin : 302015  
Ph. No. 9462447676 • Web : [www.zonotech.in](http://www.zonotech.in)

## Technical Questions

121. Davis steering gear consists of  
 (a) higher pairs (b) sliding pairs  
 (c) turning pairs (d) rolling pairs
122. A kinematic chain requires at least  
 (a) 5 links and 4 truning pairs  
 (b) 2 links and 3 truning pairs  
 (c) 3 links and 4 truning pairs  
 (d) 4 links and 4 truning pairs
123. In a single slider crank chain is  
 (a) Three are turning pairs and one is a sliding pair  
 (b) Each of the four pairs is a truning pair  
 (c) One is a turning pair and three are sliding pairs  
 (d) Two are turning pairs and two are sliding pairs
124. A centrifugal compressor works on the principle of  
 (a) Generating pressure directly  
 (b) Conversion of pressure energy into kinetic energy  
 (c) Conversion of kinetic energy into presure energy  
 (d) Centripetal action
125. The saturation temperature of steam increases with pressure increase  
 (a) None of these  
 (b) Before slow and after fast  
 (c) Linearly  
 (d) Before fast and after slow
126. Steam superheating is done  
 (a) At constant entropy  
 (b) At constant volume  
 (c) At constant pressure  
 (d) At constant temperature
127. A hunting governor is  
 (a) None of these (b) More stable  
 (c) Les sensitive (d) More sensitive
128. In case of rolling of a ship, the effect of gyroscopic couple on the body is  
 (a) Average (b) Maximum  
 (c) Minimum (d) No effect
129. The height of a Watt's governor is  
 (a) inversely proportional to (speed)<sup>2</sup>  
 (b) directly proportional to speed  
 (c) directly proportional to (speed)<sup>2</sup>  
 (d) inversely proportional to speed
130. Jet engine works on.....cycle  
 (a) otto (b) brayton  
 (c) dual (d) diesel
131. In an axial flow compressor, the pressure rise occurs in  
 (a) None of these  
 (b) Fixed blades only  
 (c) Moving blades only  
 (d) Both fixed and moving blades
132. Which component of a gas turbine consumes maximum power  
 (a) Combustion chamber  
 (b) Starter  
 (c) Regenerator  
 (d) Compressor
133. Volumetric efficiency of air compressor of the order of  
 (a) 70-90% (b) 20-30%  
 (c) 40-50% (d) 60-70%
134. The rotor of a ship rotates in clockwise direction when viewed from stern and the ship takes a left turn. The effect of gyroscopic couple acting on it will be  
 (a) To raise the stern and lower the bow  
 (b) To raise the bow and stern  
 (c) To lower the bow and stern  
 (d) To raise the bow and lower the stern
135. Purpose of using differential gear in automobile is to  
 (a) None of these (b) Control speed  
 (c) Avoid jerks (d) Help in turning
136. Which of the following effects is more dangerous for a ship?  
 (a) Waving (b) Rolling  
 (c) Steering (d) Pitching

137. The relation between number of pairs (P) forming a kinematic chain and the number of links (l) is  
 (a)  $l = 2P - 5$  (b)  $l = 2P - 2$   
 (c)  $l = 2P - 3$  (d)  $l = 2P - 4$
138. The product of force (F) and time (t) is called as  
 (a) Pressure (b) Momentum  
 (c) Work done (d) Impulse
139. An axial flow compressor have  
 (a) None of these  
 (b) a drum type rotor  
 (c) a disc type rotor  
 (d) a drum type rotor or a disc type rotor
140. In order to avoid cavitation in centrifugal pumps which one of the following helps  
 (a) High suction pressure  
 (b) Low suction pressure  
 (c) High delivery pressure  
 (d) Low delivery pressure
141. Fluid is a substance which offers no resistance to change of  
 (a) Volume (b) Pressure  
 (c) Flow (d) Shape
142. Which of the following is the unit of Kinematic viscosity  
 (a) Faraday (b) Pascal  
 (c) Poise (d) Stoke
143. Which one of the following is not a unit of dynamic viscosity  
 (a) Stokes (b) Pa-S  
 (c) N-s/m<sup>2</sup> (d) Poise
144. If w is the specific weight of liquid and h is the depth of any point from the surface, then pressure intensity at that point will be  
 (a) h/w (b) h  
 (c) wh (d) w/h
145. The depth of center of pressure for an immersed surface inclined at an angle  $\theta$  with the liquid surface lies at a distance equal.....the centre of gravity.  
 (a)  $\frac{A\bar{x}}{I_G \sin\theta}$  above (b)  $\frac{I_G \sin^2 \theta}{A\bar{x}}$  below  
 (c)  $\frac{I_G \sin\theta}{A\bar{x}}$  below (d)  $\frac{A\bar{x}}{I_G \sin^2 \theta}$  above
146. According to equation of continuity  
 (a)  $a_1/v_1 = a_2/v_2$  (b)  $w_1 a_1 = w_2 a_2$   
 (c)  $w_1 v_1 = w_2 a_2$  (d)  $a_1 v_1 = a_2 v_2$
147. The size of a cam depends upon  
 (a) Pitch curve (b) Base curve  
 (c) Pitch curve (d) Prime curve
148. Permanent fastening is called  
 (a) Keys (b) Bolts  
 (c) Rivets (d) Screw
149. If C is spring index, then Wahl factor is  
 (a) None of these (b)  $\frac{4C-1}{4C+4} + \frac{0.165}{C}$   
 (c)  $\frac{4C-1}{4C-4} + \frac{0.165}{C}$  (d)  $\frac{4C+1}{4C-4} + \frac{0.165}{C}$
150. Resistance to fatigue of a material is measured by  
 (a) Endurance limit (b) Young's modulus  
 (c) Bulk modulus (d) Elastic limit
151. The sleeve or muff coupling is designed as a  
 (a) hollow shaft (b) dun cylinder  
 (c) thick cylinder (d) solid shaft
152. Calculate the torque which a shaft of 3cm diameter can safely transmit, if the shear stress is 48 N/cm<sup>2</sup>  
 (a)  $48 \pi$  Ncm (b)  $27 \pi$  Ncm  
 (c)  $81 \pi$  Ncm (d)  $54 \pi$  Ncm
153. An ideal flow of any fluid must fulfill the following  
 (a) Continuity Equation  
 (b) Newton's Law of motion  
 (c) Newton's Law of viscosity  
 (d) Pascal's Law

154. Unit of mass density is  
 (a)  $\text{kg sec}^2/\text{m}^4$  (b)  $\text{kg}/\text{km}$   
 (c)  $\text{kg}/\text{m}^3$  (d)  $\text{kg sec}/\text{m}^4$
155. An ideal fluid is  
 (a) frictionless and compressible  
 (b) one which obeys newton's law of viscosity  
 (c) frictionless and incompressible  
 (d) very viscous
156. Density of water is maximum at  
 (a)  $100^\circ\text{C}$  (b)  $0^\circ\text{C}$   
 (c)  $0^\circ\text{K}$  (d)  $4^\circ\text{C}$
157. Which of the following parts of piston act as bearing for connecting rod side thrust  
 (a) Piston skirt (b) Ribs  
 (c) Piston barrel (d) Piston pin
158. The endurance limit of a material with finished surface in comparison to rough surface is  
 (a) unpredictable (b) more  
 (c) less (d) same
159. The notch angle of the izod impact test specimen is  
 (a)  $45^\circ$  (b)  $10^\circ$   
 (c)  $20^\circ$  (d)  $30^\circ$
160. In a gear, having involute teeth, the normal to the involute is a tangent to the  
 (a) Dedendum circle  
 (b) Base circle  
 (c) Pitch circle  
 (d) Addendum circle
161. A .....body reflects entire radiation incident on it  
 (a) white (b) transparent  
 (c) black (d) gray
162. Thermal conductivity of water at  $20^\circ\text{C}$  is of the order of  
 (a) 0.51 (b) 0.1  
 (c) 0.23 (d) 0.42
163. Emissivity of a white polished body in comparison to a black body is  
 (a) None of these (b) Higher  
 (c) Lower (d) Same
164. Convective heat transfer coefficient doesn't depend on  
 (a) Orientation of solid surface  
 (b) Surface area  
 (c) Space  
 (d) Time
165. The emissivity for a black body is  
 (a) 1 (b) 0  
 (c) 0.5 (d) 0.75
166. The ratio of linear stress to linear strain is known as  
 (a) Modulus of elasticity  
 (b) Poisson's ratio  
 (c) Bulk modulus  
 (d) Modulus of rigidity
167. Hook's law is applicable upto  
 (a) Point of failure (b) Proportional limit  
 (c) Yield point (d) Elastic limit
168. The relationship between Yong's modulus (E) Bulk modulus (K) and Poisson's ratio ( $\mu$ ) is given by  
 (a)  $E = 2K(1 - 4\mu)$  (b)  $E = 2K(1 - 2\mu)$   
 (c)  $E = 3K(1 - 2\mu)$  (d)  $E = 2K(1 - 3\mu)$
169. Which of the following has no unit  
 (a) Stain  
 (b) Kinematic viscosity  
 (c) Surface tension  
 (d) Bulk modulus
170. The value of Poisson's ratio of steel is between  
 (a) 0.4 to 0.6 (b) 0.01 to 0.1  
 (c) 0.23 to 0.27 (d) 0.25 to 0.33
171. When a material can undergo a deformation without rupture, it is called  
 (a) Brittleness (b) Malleability  
 (c) Ductility (d) Tenacity
172. Thermal conductivity is maximum for which substance  
 (a) Diamond (b) Silver  
 (c) Ice (d) Aluminium
173. The heat transfer takes place according to  
 (a) Kirchhoff's law  
 (b) Zeroth law of thermodynamics  
 (c) First law of thermodynamics  
 (d) Second law of thermodynamics





## ONLINE CLASSROOM PROGRAM For SSC - JE Mains 2019

### Key Features

- Separate Classes for Diploma & Degree Students
- Complete coverage of CE-ME-EE Technical Syllabus
- Classes by Expert Faculties in Respective Branch
- Includes Quality Online Test Series to boost your preparation
- Include Study Material Theory E-Book & Practice Set

Streams for **CE** **ME** **EE**

**Admission  
Open**

Download **ZONE TECH** App to Apply:



[www.zonetech.in](http://www.zonetech.in)

9828747676, 9462447676



174. The rate of heat flow equation is  $Q = \frac{KA(T_1 - T_2)}{x}$ . The term  $\frac{x}{KA}$  is known as  
 (a) None of these  
 (b) Thermal coefficient  
 (c) Thermal resistance  
 (d) Thermal conductivity
175. A cantilever of length  $l$  carries a uniformly distributed load  $w$  N per unit length for the whole length. The shear force at the free end will be  
 (a) zero  
 (b)  $wl$   
 (c)  $\frac{wl^2}{2}$   
 (d)  $\frac{wl}{2}$
176. The unit of Young's Modulus is  
 (a) kg-cm  
 (b) m/m  
 (c) kg/cm  
 (d) N/m<sup>2</sup>
177. The bending moment at a section, where shear force is zero, will be  
 (a) Either minimum or maximum  
 (b) Zero  
 (c) Maximum  
 (d) Minimum
178. In an isothermal process, the internal energy of gas molecules  
 (a) None of these  
 (b) Increases  
 (c) Decreases  
 (d) Remains constant
179. Saturated liquid or the saturated vapour has how many independent variables  
 (a) 4  
 (b) 1  
 (c) 2  
 (d) 3
180. S.I unit of enthalpy is  
 (a) K/J  
 (b) J/m  
 (c) J/K  
 (d) J/kg
181. The unit of length in S.I unit is  
 (a) Millimeter  
 (b) Metre  
 (c) Centimetre  
 (d) Kilometre
182. The ratio of two specific heats of air is equal to  
 (a) 1.41  
 (b) 0.17  
 (c) 0.24  
 (d) 0.1
183. All the axes in the 3D coordinate system meet at  
 (a) 135° Angle  
 (b) 60° Angle  
 (c) 90° Angle  
 (d) 120° Angle
184. In AutoCAD all objects are drawn on the  
 (a) ZX plane  
 (b) YZ plane  
 (c) XZ plane  
 (d) XY plane
185. This type of section is limited by a break line  
 (a) Half section  
 (b) Removed section  
 (c) Revolved section  
 (d) Broken-out section
186. The edges of a cube in isometric projection make angles of this degree with each other  
 (a) 120°  
 (b) 30°  
 (c) 90°  
 (d) 60°
187. A Bell-Coleman cycle is a reversed  
 (a) Stirling cycle  
 (b) Carnot cycle  
 (c) Joule cycle  
 (d) Otto cycle
188. Second law of thermodynamics defines  
 (a) internal energy  
 (b) entropy  
 (c) enthalpy  
 (d) heat
189. A perfect gas for Boyle's law is  
 (a) None of these  
 (b)  $\frac{P_1}{P_2} = \frac{V_2}{V_1}$  (Temperature is constant)  
 (c)  $\frac{P_1}{P_2} = \frac{T_1}{T_2}$  (Volume is constant)  
 (d)  $\frac{V_1}{V_2} = \frac{T_1}{T_2}$  (Pressure is constant)
190. Objects that are symmetric can be shown effectively using this type of section  
 (a) Symmetric section  
 (b) Quarter section  
 (c) Half section  
 (d) Full section
191. A full scale technical drawing will have a scale factor of  
 (a) 1 : 4  
 (b) 1 : 1  
 (c) 1 : 2  
 (d) 2 : 1

192. Producing computer generated drawings is called  
 (a) GPS (b) CAD  
 (c) CIP (d) CAM
193. For two parts (3D solids) that will fit together without any interference, what 3D AutoCAD command would you use  
 (a) INTERFERE (b) FIT  
 (c) UNION (d) INTERSECT
194. General Gas Equation is  
 (a)  $C_p - C_v = R/J$  (b)  $PV = nRT$   
 (c)  $PV = mRT$  (d)  $PV^n = C$
195. Which of the following has least magnitude of conductivity  
 (a) Air (b) Glass  
 (c) Water (d) Plastic
196. Two plates spaced 150 mm apart are maintained at 1000°C and 70°C. The heat transfer will take place mainly by  
 (a) Free convection  
 (b) Convection  
 (c) Radiation  
 (d) Forced convection
197. Compared to parallel flow heat exchanger, LMTD in case of counter-flow heat exchanger is  
 (a) unpredictable (b) lower  
 (c) higher (d) same
198. The axis used to show depth in AutoCAD is the  
 (a) Z-axis (b) W-axis  
 (c) X-axis (d) Y-axis
199. The type of line that projects from an object for the express purpose of locating a dimension is a .....line.  
 (a) Dimension (b) Visible  
 (c) Hidden (d) Extension
200. "Energy can neither be created nor destroyed but can be converted from one form to other" is inferred from  
 (a) Basic law of thermodynamics  
 (b) Zeroth law of thermodynamics  
 (c) First law of thermodynamics  
 (d) Second law of thermodynamics



**ZONE TECH**  
Online Classes

9828747676

करोगें तैयारी  
जीतेगें बाजी...

How to access  
**Digital**  
Online Classes  
Streams : CE, ME, EE

RSMSSB-JE, RSEB-AE/JE,  
SSC-JE, UPPSC-AE & Others  
many more