F/2016/6259

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

Contd.....

F/2016/6259

http://www.rgpvonline.com

 $\pm 0.05$ किसी शाफ्ट का साइज  $60_{-0.04}$ मिमी. हो तो ज्ञात कीजिए

- i) शाफ्ट का वेसिक साइज
- शाफ्ट की उद्यतम सीमा
- iii) शाफ्ट की न्यूनतम सीमा
- iv) शाफ्ट पर टॉलरेन्स
- Explain the working priggiple of screw gauge. 3 स्क्रु गेज के कार्य सिद्धांत को समझाइये।
  - Enlist the instruments used for angular measurements. कोणीय मापन के लिये प्रयुक्त उपकरणों को सूचीवद्ध कीजिये।
    - Explain the method of angle measurement with the help of sine bar.
    - साइने वार की सहायता से कोण भापने की विधि समझाइये।
  - Buildup a dimension of 59.517 mm with the help of M-45 set of slip gauge block given below. 8 स्लिप गेज की सहायता से 59.517 मिमी. माप बनाना है M-45 स्निप गेज सेट नीचे दिया गया है।

(4)

Range (परिसर)	Steps (पद)	Pieces (नग)
1.001 - 1.009	100.0	9
1.01 - 1.09	0.01	9.
1.1 - 1.9		ويتأت 9
1.0 - 9.0	1.0	9
10 - 90	<b>40</b>	9

- What do you understand by RMS Value. आर एम एस मान से ओप क्या समझते हैं?
  - Explain the sensitivity of a sprit level. स्प्रिट लेवल की्सुग्राहता को समझाइये।
  - Explain how the testing of straightness is done with the help of autocollimator. ऑट्रोकेर्नामटोर की सहायता से सीयेपन की जाँच कैसे की ब्रार्ती है? समझाइये।
  - What do you understand by surface roughness? Write the symbols used to represent surface roughness. संपंत रफनंस से आप क्या समझते हैं? संपंत रफनेस को प्रदर्शित करने वाले प्रतीक चिन्हों को लिखिये।

F/2016/6259

Contd.....

F/2016/6259 http://www.rgpvonline.com

P.T.O. http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

Contd....

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

a)	Define the term Wear.	3
	धिसाव को परिभाषित कीजिये।	

- b) Explain Maintenance Productivity Index. 3 अनुरक्षण उत्पादकता सूचकांक को समझाइये।
- c) Explain the different types of wear and its indicators. 6 विभिन्न प्रकार के विसाव एवं इसके सूचेकों को समझाइये।
- d) Enlist the types of lubrication system and explain centralised lubrication system. 8 स्नेहन के प्रकारों को सूचीवद्ध कीजिये तथा क्रेन्द्रीकृत स्नेहन तंत्र को समझाइये।

itp://www.rgpvonline.co