Roll No: Registered Phot	0
Registration No:	
Name:	
Exam Date: 09-Dec-2020	
Exam Time: 14:00-17:00	
Post Name: Sub Engineer - Recruitment Examination	
PART-A - PART-A	
Question No.1	Marks: 1.00 Bookmark
Who was appointed as the Chief Secretary of the Madhya Pradesh government on March 24, 2020?	
24 मार्च, 2020 को मध्य प्रदेश सरकार के मुख्य सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया?	
(A) ○ Avani Vaish (Chosen option) अवनी वैस	
(B) ○ Vijay Singh विजय सिंह	
(C) ○ R. Parsuram आर. परशुराम	
(D) ○ Iqbal Singh Bains (Correct Answer) इकबाल सिंह बैंस	
Question No.2	Marks: 1.00 Bookmark
Purushottam Dadheech who is a recipient of the Padma Shri Award 2020 is associated with which one of the following fields? पुरुषोत्तम दधीच, जो पद्म श्री पुरस्कार 2020 के प्राप्तकर्ता हैं, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?	DOOKIIIAIK
(A) ○ Sports खेल-कूद	
(B) 🔾 Social Work सामाजिक कार्य	
(C) ○ Trade and Industry व्यापार और उद्योग	
(D) Art (Correct Answer) (Chosen option) কলা	
Question No.3	Marks: 1.00 Bookmark
What is the name of the zero contact mobile doctor booth designed by Indian Railways' Coach Rehabilitation Workshop, Bhopal? भारतीय रेलवे के कोच पुनर्वास कार्यशाला, भोपाल द्वारा डिजाइन किए गए शून्य संपर्क मोबाइल डॉक्टर	BOOKIIIAIK
बूथ का नाम क्या है? (A) 🔘 DOORI	
दूरी	
(B) ○ NISCHAY निश्चय	
(C) CHARAK (Correct Answer) (Chosen option) चरक	

परम	
Question No.4	Marks: 1.00 Bookmark
Guru Shikhar Peak, which is the highest point of the Aravalli Range, is situated in which of the following states of India?	
गुरु शिखर चोटी, जो अरावली पर्वतमाला का सर्वोच्च बिंदु है, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?	
(A) 〇 Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश	
(B) ○ Rajasthan (Correct Answer) (Chosen option) राजस्थान	
(C) (C) Haryana हरियाणा	
(D) ○ Punjab पंजाब	
Question No.5	Marks: 1.00
Prime Minister Narendra Modi released a coin of Rs. 75 on October 16, 2020 to mark the 75th anniversary of which of the following organizations? प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 16 अक्टूबर, 2020 को 75 रुपये का सिक्का निम्नलिखित में से किस संगठन की 75 वीं वर्षगांठ के अवसर पर जारी किया गया? (A) O National Housing Bank	Bookmark =

(A) । National Housing Bank राष्ट्रीय आवास बैंक (B) । Telecom Regulatory Authority of India (Chosen option) भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

(C) O National Bank for Agriculture and Rural Development राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

(D) ○ Food and Agriculture Organization (Correct Answer) खाद्य और कृषि संगठन

Question No.6 Marks: 1.00

Bookmark

Which titular Queen of Bhopal passed away in January 2020? जनवरी 2020 में भोपाल की किस टिटलर या टिटुलर रानी का निधन हो गया?

(A) ○ Gayatri Devi गायत्री देवी

(B) Trishika Kumari Devi (Chosen option) त्रिशिखा कुमारी देवी

(C) ○ Saleha Sultan (Correct Answer) सालेहा सुल्तान

(D) ○ Pramoda Devi प्रमोद देवी

Question No.7 Marks: 1.00

Bookmark

Narmada Mahotsav 2020 was organized at which one of the following places in Madhya Pradesh?

(A) O Ujjain (Chosen option)	
उज्जैन (B) ○ Dhar	
धार (C) (C) Katni	
कटनी	
(D) ○ Amarkantak (Correct Answer) अमरकंटक	
Question No.8	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following was the first fort built by the British in India? भारत में अंग्रेजों द्वारा बनाया गया पहला किला निम्नलिखित में से कौन था?	DOOKIIIAIK _
मारत में अंत्रजा द्वारा बनाया गया पहला किला निम्नालाखत में से कान या? (A) ○ Fort St. George (Correct Answer) सेंट जॉर्ज किला (फोर्ट सेंट जॉर्ज)	
(B) ○ Thalassery Fort (Chosen option) थालास्सेरी का किला	
(C) ○ Mahim Fort माहिम किला	
(D) Sewri Fort सेवरी किला	
रावरा विरा	
Question No.9	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following places is served as the Hall of Public Audience for the Begums o Bhopal?	f
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया	
Bhopal?	
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) O Moti Masjid (Chosen option)	
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) (A) Moti Masjid (Chosen option) मोती मस्जिद (B) (Gauhar Mahal गौहर महल (C) (Sadar Manzil (Correct Answer)	
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) () Moti Masjid (Chosen option) मोती मस्जिद (B) () Gauhar Mahal गौहर महल	
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) O Moti Masjid (Chosen option)	Marks: 1.00
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) (A) (B) (Chosen option)	
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) \(\) Moti Masjid (Chosen option)	Marks: 1.00
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A)	Marks: 1.00
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A) ○ Moti Masjid (Chosen option) मोती मस्जिद (B) ○ Gauhar Mahal गौहर महल (C) ○ Sadar Manzil (Correct Answer) सदर मंजिल (D) ○ Taj-ul-Masjid ताज-उल-मस्जिद Question No.10 The river Betwa splits into seven channels known by which name in Orchha, Madhya Pradesh? सात चैनलों में विभाजित बेतवा नदी को मध्य प्रदेश के ओरछा में किस नाम से जाना जाता है? (A) ○ Satnadi	Marks: 1.00
Bhopal? भोपाल की बेगमों के लिए निम्न में से किस स्थान को हॉल ऑफ पब्लिक ऑडियंस के रूप में प्रस्तुत किया जाता है? (A)	Marks: 1.00

Question No.11	Marks: 1.00
The marble artistry of Bhedaghat is very popular and is located in, city of Madhya Pradesh.	
भेड़ाघाट की संगमरमर की कलात्मकता बहुत लोकप्रिय है और यह मध्य प्रदेश के शहर में स्थित है।	
(A) O Indore	
इंदौर (B) 〇 Jabalpur (Correct Answer) (Chosen option)	
जबलपुर	
(C) () Gwalior ग्वालियर	
(D) () Bhopal भोपाल	
नापाल	
Question No.12	Marks: 1.00 Bookmark
Plastic Premier League is a one of its kind tournament played to ban the use of single-	BOOKINAIK
use plastic in which of the following places in Madhya Pradesh? प्लास्टिक प्रीमियर लीग, मुध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर एकल्-उपयोग प्लास्टिक के	
उपयोग पर प्रतिबंध लगाने हेतु खेला जाने वाला अपनी तरह का एक टूर्नामेंट है?	
(A) () Indore (Correct Answer) (Chosen option) इंदौर	
(B) Gwalior ग्वालियर	
(C) O Ujjain	
उज्जैन	
(D) O Bhopal भोपाल	
Question No.13	Marks: 1.00 Bookmark
Pandit Ravi Shankar Shukla stadium is located at which of the following places in	
Madhya Pradesh? मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर पंडित रविशंकर शुक्ल स्टेडियम स्थित है?	
(A) ○ Bhopal (Chosen option) भोपाल	
(B) O Jabalpur (Correct Answer)	
जबलपुर	
(C) () Gwalior ग्वालियर	
(D) ○ Indore	
इंदौर	
Question No.14	Marks: 1.00
Which of the following places in Madhya Pradesh is also known as 'Satpura Ki Rani' or	Bookmark
the 'Queen of Satpura?	

जाना जाता है?	
(A) O Bhedaghat	
भेड़ाघाट	
(B) O Mandsaur	
मंदसौर	
(C) ○ Amarkantak (Chosen option)	
अमरकंटक	
(D) O Pachmarhi (Correct Answer)	
पंचमढ़ी	
Question No.15	Marks: 1.00
	Bookmark
Museum of natural wooden sculptures in Madhya Pradesh was started by which of the	
following artists?	
मध्य प्रदेश में प्राकृतिक लकड़ी की मूर्तियों का संग्रहालय निम्नलिखित में से किस कलाकार द्वारा शुरू	
किया गया था?	
(A) Madan Bhatnagar	
मदन भटनागर	
(B) O Raghunath Phadke (Chosen option)	
रघुनाथ फड़के	
(C) ○ Munnalal Vishwakarma (Correct Answer)	
मुन्नालाल विश्वकर्मा	
(D) O Rudra Hanji	
रुद्र हनजी	
Question No.16	Marks: 1.00
	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following?	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे?	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) () Akbar	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) (A) Akbar अकबर	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) O Akbar अकबर (B) O Rudra Pratap (Chosen option)	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) (A) Akbar अकबर (B) (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A)	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer)	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A)	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औलिया	Bookmark
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A) (A) Akbar अकबर (B) (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औलिया	Bookmark Marks: 1.00
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औत्तिया Question No.17 गणों की संख्या है-	Bookmark Marks: 1.00
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औलिया	Bookmark Marks: 1.00
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औलिया Question No.17 गणों की संख्या है- (A) पाँच	Bookmark Marks: 1.00
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्प थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औत्तिया Question No.17 गणों की संख्या है-	Bookmark Marks: 1.00
Burhanpur is named after a Sufi saint Sheikh Burhanuddin Gharib. He was a disciple of who among the following? बुरहानपुर का नाम एक सूफी संत शेख बुरहानुद्दीन ग़रीब के नाम पर रखा गया है। वह निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे? (A) Akbar अकबर (B) Rudra Pratap (Chosen option) रूद्रप्रताप (C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Hazrat Nizamuddin Aulia (Correct Answer) हज़रत निजामुद्दीन औलिया Question No.17 गणों की संख्या है- (A) पाँच	Bookmark Marks: 1.00

(D) O dia	
Question No.18	Marks: 1.00
'विधि' का विलोम शब्द क्या है?	Bookmark
(A) O विकास	
(B) ○ विधान	
(C) ○ निषेध (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) 〇 संक्षेप	
Question No.19	Marks: 1.00
'कोयल होय न उजली सौ मन साबुन लाइ' उक्ति का सम्यक अर्थ है:	Bookmark
(A) O मनुष्य का व्यवहार परिवर्तनशील है।	
(B) 🔾 कितना भी प्रयत्न किया जाये पर स्वभाव नहीं बदलता। (Correct Answer)	
(C) O साबुन लगाने से कोयल सफेद नहीं होती। (Chosen option)	
(D) 🔾 साबुन लगाने से मनुष्य गोरा होता है, कोयल नहीं।	
	N. 1. 400
Question No.20	Marks: 1.00 Bookmark
जब विसर्ग के साथ स्वर या व्यंजन के मेल से विकार उत्पन्न होता है, तब उसे संधि कहा जात है।	
(A) O दीर्घ संधि	
(B) O विसर्ग संधि (Correct Answer) (Chosen option)	
(C) O व्यंजन संधि	
(D) ं यण संधि	
Question No.21	Marks: 1.00 Bookmark
जिन वस्तुओं या परिस्थितियों को देखकर स्थायी भाव उद्दीप्त होने लगता है उसे कहते हैं।	
(A) O आलंबन विभाव	

(C) ○ अनुभाव	
(D) 🔾 संचारी भाव	
Question No.22	Marks: 1.00
	Bookmark
'वह गीत सुनते-सुनते सो गई' वाक्य में सुनते- सुनते शब्द युग्म है -	
(A) ○ निपात	
(B) ○ विशेषण (Chosen option)	
(C) ○ क्रिया (Correct Answer)	
(D) O क्रिया विशेषण	>
Question No.23	Marks: 1,00
	Bookmark
'जो यान जल में चलता हो' के लिए एक शब्द क्या है?	
(A) ○ जलचर	
(B) ○ जलज	
(C) ○ जरायुज	
(D) ○ जलयान (Correct Answer) (Chosen option)	
Question No.24	Marks: 1.00 Bookmark
काल के कितने भेद होते हैं?	
(A) ○ चार	
(B) ○ पाँच	
(C) O तीन (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) ○ ਲੁ:	
Question No.25	Marks: 1.00
All candidates are given full credit for this question in view of technical error.	Bookmark

है?	
(A) ○ सरल शब्द	
(B) ○ समस्त शब्द	
(C) O संयुक्त शब्द	
(D) O संधियुक्त शब्द (Chosen option)	
Question No.26	Marks: 1.00 Bookmark
जिस गुण के द्वारा उपमेय तथा उपमान में समानता स्थापित की जाती है उस गुण को क्या कहते हैं?	BOOKIIIaik
(A) O अलंकार (Correct Answer) (Chosen option)	
(B) ○ रस	
(C) ○ संधि	
(D) ○ छंद	
Question No.27	Marks: 1.00 Bookmark
विशेषण जिन शब्दों की विशेषता बताते हैं, वे कहलाते हैं:	BOOKIIIAIK
(A) O सर्वनाम (Chosen option)	
(B) O प्रविशेषण	
(C) ○ विशेष्य (Correct Answer)	
(D) ○ संज्ञा	
Question No.28	Marks: 1.00 Bookmark
जिन शब्दों के संस्कृत से बिना किसी परिवर्तन के ले लिया जाता है, उन्हें निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?	BOOKIIIAIK
(A) O तद्भव शब्द	
(B) O तत्सम शब्द (Correct Answer) (Chosen option)	
(C) O सांस्कृतिक शब्द	

Question No.29	Marks: 1.00 Bookmark
'प्र' उपसर्ग दिए गए विकल्पों में से किस के साथ प्रयुक्त हो सकता है?	Bookmark
(A) O प्रतिकूल	
(B) O प्रत्यक्ष	
(C) ○ प्रत्येक	
(D) O प्रकृति (Correct Answer) (Chosen option)	
Question No.30	Marks: 1.00
'खद्योत' किसका पर्यायवाची है?	Bookmark
(A) ○ खरगोश	
(B) ○ पक्षी	
(C) ○ हिरन	
(D) ○ जुगनू (Correct Answer) (Chosen option)	
Question No.31	Marks: 1.00
Question No.31 Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce.	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce.	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A) O A, the, the	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A) O A, the, the (B) O The, the, a	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence:lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A)	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A) ○ A, the, the (B) ○ The, the, a (C) ○ The, the, an (Correct Answer) (Chosen option)	Bookmark
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence:lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A)	Bookmark Marks: 1.00
Fill in the blanks with the suitable article in the given sentence: lack of soft-skills in employees who have just joined organisation leads to ineffectual workforce. (A)	Marks: 1.00 Bookmark

(C) The speaker said, High and low, fich and poor, wise and loolish, All must die! . (Chosen option)	
(D) The speaker said; "High and Low, Rich and Poor, Wise and Foolish, All must Die."	
Question No.33	Marks: 1.00 Bookmark
Another way of saying this sentence would be: The thieves did not realise that their conversation was being recorded.	
(A) O The thieves did not realise that someone was recording their conversation. (Correct Answer) (Chosen option)	
(B) The thieves recorded their conversation without realising.	
(C) O Conversation was recorded when the thieves did not realise.	Y
(D) O Someone did not realise that the thieves were recording their conversation.	
Question No.34	Marks: 1.00
Fill in the blanks with the appropriate determiner in the given sentence: patience and of hard work will definitely pay rich dividends.	Bookmark
(A) O A little, lots, many (Correct Answer) (Chosen option)	
(B) O A little, lot of, more	
(C) O Little, much, more	
(D) C Little, lot, more	
Question No.35	Marks: 1.00
Choose the CORRECT option to complete the given sentence: Rohan's problem was on what he was reading.	Bookmark 🗌
(A) O which he did not concentrate	
(B) O when he did not concentrate	
(C) O that he did not concentrate (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) O why he did not concentrate	
Question No.36	Marks: 1.00 Bookmark

their hotel.	
(A) O fairly	
(B) ○ exceptionally (Chosen option)	
(C) O deliberately (Correct Answer)	
(D) O pleasingly	
Question No.37	Marks: 1.00
Choose the CORRECT option to give one word substitution for the given phrase: A person who draws or produces maps	Bookmark
(A) ○ Stenographer	
(B) ○ Somersaulter	
(C) O Cartographer (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) O Photographer	
Question No.38	Marks: 1.00
Choose the option that shows the CORRECT change in voice: The villagers were rescued by the army during the flood.	Bookmark
	Bookmark _
The villagers were rescued by the army during the flood.	Bookmark
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) O The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option)	Bookmark
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer)	Bookmark
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) The Army was rescuing the villagers during the flood.	Bookmark
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) The Army was rescuing the villagers during the flood.	Marks: 1.00
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) The Army was rescuing the villagers during the flood. (D) Is the Army rescuing the villagers during the flood?	
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) ○ The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) ○ The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) ○ The Army was rescuing the villagers during the flood. (D) ○ Is the Army rescuing the villagers during the flood? Question No.39 Choose a word which is similar in meaning to the word in bold in the given sentence:	Marks: 1.00
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) ○ The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) ○ The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) ○ The Army was rescuing the villagers during the flood. (D) ○ Is the Army rescuing the villagers during the flood? Question No.39 Choose a word which is similar in meaning to the word in bold in the given sentence: Racial segregation was a reality in many countries.	Marks: 1.00
The villagers were rescued by the army during the flood. (A) O The army is rescuing the villagers during the flood. (Chosen option) (B) O The army rescued the villagers during the flood. (Correct Answer) (C) O The Army was rescuing the villagers during the flood. (D) O Is the Army rescuing the villagers during the flood? Question No.39 Choose a word which is similar in meaning to the word in bold in the given sentence: Racial segregation was a reality in many countries. (A) O Desertion	Marks: 1.00

Question No.40	Marks: 1.00 Bookmark
Choose the word which has the opposite meaning to the word in bold in the given sentence: Both the magicians were frisky, feisty and full of tricks.	DOOKIIIAIK
(A) O Dauntless	
(B) ○ Sorrow	
(C) O Cowardly (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) O Plucky	
Question No.41	Marks: 1.00 Bookmark
Choose the option that shows the CORRECT change in voice: Alex chops ten trees in 5 hours.	
(A) ○ Ten trees are chopping by Alex in 5 hours.	
(B) O These ten trees were chopped by Alex in 5 hours.	
(C) O Ten trees are chopped by Alex in 5 hours. (Correct Answer) (Chosen option)	
(D) O How many trees are chopped off by Alex?	
	Marke: 1.00
Question No.42	Marks: 1.00 Bookmark
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing	
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing lands, jobs and identity.	
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing lands, jobs and identity. (A) O losing lands	
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing lands, jobs and identity. (A) O losing lands (B) O into a fear (Correct Answer) (Chosen option)	
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing lands, jobs and identity. (A) O losing lands (B) O into a fear (Correct Answer) (Chosen option) (C) O has been replaced	Bookmark Marks: 1.00
Question No.42 Identify the error in the given sentence. The euphoria over becoming a federal territory has been replaced into a fear of losing lands, jobs and identity. (A) ○ losing lands (B) ○ into a fear (Correct Answer) (Chosen option) (C) ○ has been replaced (D) ○ euphoria over	Bookmark (

Page - 12

- (A) O Not feeling well (Correct Answer)
- (B) O Feels cold during the winter (Chosen option)
- (C) Did not like hot weather
- (D) O Does not like to carry an umbrella

Question No.44 Marks: 1.00

Bookmark

Fill in the blanks with the appropriate tense in the given sentence:

Today I shall _____ you the history of a boy who _____ in a family that _

stubbornly atheistic.

- (A) O tell, was born, was (Correct Answer)
- (B) O am tell, is taking birth, were
- (C) O will be telling , was birth , were
- (D) O telling, is birthing, was (Chosen option)

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark

Solve:

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{f(x)}{f(x) + f(\frac{\pi}{2} - x)} dx = ?$$

हल करें :

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{f(x)}{f(x) + f(\frac{\pi}{2} - x)} dx = ?$$

- (A) () π/2 π/2
- (B) O 1
- (C) \bigcirc 0 (Chosen option) 0
- (D) \bigcirc $\pi/4$ (Correct Answer) $\pi/4$

Question No.46 Marks: 1.00

Bookmark

Evaluate:- ∫sinxsec² xdx मूल्यांकन करें :- ∫sinxsec² xdx

(A) \bigcirc sinx + c sinx + c

		101	
tan	ľ	+	1

- (C) \bigcirc cotx + c (Chosen option) cotx + c
- (D) secx + c (Correct Answer) secx + c

Question No.47 Marks: 1.00

Bookmark

If the elevation of the Sun changed from 30° to 60° , then the difference between the lengths of shadows of a pole 15m high is:

यदि सूर्य का उन्नयन 30° से 60° तक बदल जाता है, तो एक 15 मीटर ऊंचे पोल की छाया के लंबाई के बीच का अंतर है:

- (A) 10√3 m (Correct Answer) 10√3 मीटर
- (B) 12√3 m (Chosen option) 12√3 मीटर
- (C) 15√3 m 15√3 मीटर
- (D) O None of these इनमें से कोई नहीं

Question No.48 Marks: 1.00

Bookmark

Find the area under the curve $y=\sqrt{(3x+4)}$ above the x-axis and between the lines x=0 and x=4.

X- अक्ष के ऊपर वक्र $y = \sqrt{3x + 4}$ के तहत और रेखाओं x = 0 और x = 4 के बीच का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A) \bigcirc $\frac{119}{3}$ sq.units
 - $\frac{119}{3}$ वर्ग इकाई
- (B) \bigcirc $\boxed{\frac{112}{9} \text{ sq.units}}$ (Correct Answer) (Chosen option)

- (C) \bigcirc $\frac{56}{34}$ sq.units
 - 56 वर्ग इकाई
- (D) $\bigcirc \frac{56}{9}$ sq.units
 - <u>56</u> वर्ग इकाई

Question No.49 Marks: 1.00

Bookmark

Durance grand in the i , the i , j , the i - i then the graduit i - i .	
समतल (प्लेन) की दूरी \vec{r} $(2\hat{\imath}-\hat{\jmath}+2\hat{k})=12$ है. तो मूल है।	
(A) O 3 3	
(B) \bigcirc 4/3 4/3	
(C) 3/4 (Chosen option) 3/4	
(D) O 4 (Correct Answer) 4	
Question No.50	Marks: 1.00
In a Linear Programming Problem, the linear relations of the variables which are either t	_ + +
be maximized or minimized is called एक रैखिक प्रोग्रामन समस्या में, चर के रैखिक संबंध जिसे या तो अधिकतम या न्यूनतम किया जाता है,	
उन्हें कहा जाता है।	
(A) ○ the decisions variables निर्णय चर (डिसिजन वैरियबल)	
(B) O the constraints functions	
व्यवरोध फलन (कॉन्सट्रेंट्स फंक्शन)	
(C) ○ the variable function (Chosen option) चर फलन (वेरिएबल फंक्शन)	
(D) (the objective function (Correct Answer) उद्देश्य फलन (ऑब्जेक्टिव फंक्शन)	
A 11 N T1	
Question No.51	Marks: 1.00 Bookmark
30-n	
Evaluate $\frac{^{10}\mathrm{P_4}}{^{10}\mathrm{C_4}}$?	
मूल्यांकन करें : $\frac{^{10}P_4}{^{10}C}$?	
\mathcal{L}_{4}	
(A) O 10 10	
(B) O 24 (Correct Answer) (Chosen option) 24	
(C) O 6	
6 (D) O 130	
(D) O 120 120	
Question No.52	Marks: 1.00

Question No.52

Bookmark

The position of a moving object is given by the function $X(t) = 3t^2 - 12t + 1$; find the velocity after 5 secs. ?

Marks: 1.00
Marks: 1.00
Bookmark

(B)
$$\bigcirc$$
 $\frac{2 \times 3}{26 \times 25}$

$$\frac{2 \times 3}{26 \times 25}$$

13×13

(C)
$$\bigcirc$$
 $\frac{1}{52 \times 52}$

$$\frac{1}{52 \times 52}$$

 $\overline{52 \times 51}$

(D)
$$\bigcirc$$
 $\frac{4 \times 3}{52 \times 51}$ (Chosen option)

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

Find the maximum value of Z = $5X_1+7X_2$ subject to $X_1+X_2 \le 4$, $3X_1+8X_2 \le 24$, $10X_1+7X_2 \le 35$ and X_1 , $X_2 \ge 0$?

 $Z = 5X_1 + 7X_2$ का अधिकतम मान ज्ञात करें, जहां , $X_1 + X_2 \le 4$, $3X_1 + 8X_2 \le 24$, $10X_1 + 7X_2 \le 35$ और X_1 , $X_2 \ge 0$ है?

- (A) O 24.8 (Correct Answer) 24.8
- (B) O 26.5 (Chosen option) 26.5
- (C) (C) 17.5 17.5
- (D) O 24.1 24.1

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark

If $x \neq 0$, then the solution of $(a+x)^{\frac{2}{3}} + 4(a-x)^{\frac{2}{3}} = 5(a^2-x^2)^{\frac{1}{3}}$ is____.

यदि $x \neq 0$ है, तो $(a+x)^{\frac{2}{3}} + 4(a-x)^{\frac{2}{3}} = 5(a^2-x^2)^{\frac{1}{3}}$ का हल _____ है।

$$(A) \bigcirc \frac{a}{4}$$

$$\frac{a}{4}$$

(Correct Answer)

ı	سبب
	65

- (C) O 4a (Chosen option)
 - 4a
- (D) () a

Question No.58 Marks: 1.00

Bookmark

Let A, B, C be 3 independent events such that P(A) = $\frac{1}{3}$, P(B) = $\frac{1}{2}$, P(C) = $\frac{1}{4}$, then probability of exactly 2 events occurring out of 3 events is:

माना कि A, B, C, 3 स्वतंत्र घटनाएँ इस प्रकार हैं कि $P(A) = \frac{1}{3}$, $P(B) = \frac{1}{2}$, $P(C) = \frac{1}{4}$ है, तो 3 घटनाओं में से 2 घटनाओं के घटित होने की प्रायिकता है:

- (A) \bigcirc 3/4 3/4
- (B) O 1/4 (Correct Answer) 1/4
- (C) O 1/12 1/12
- (D) O 1/24 (Chosen option) 1/24

Question No.59 Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following is the mass of two molecules of water? निम्नलिखित में से कौन-सा जल के दो अणुओं का द्रव्यमान है?

- (A) O 5.98 x 10⁻²³ g (Correct Answer) 5.98 x 10⁻²³ g
- (B) O 36 g (Chosen option) 36 g
- (C) O 18 g 18 g
- (D) O 36 x 10⁻²³ g 36 x 10⁻²³ g

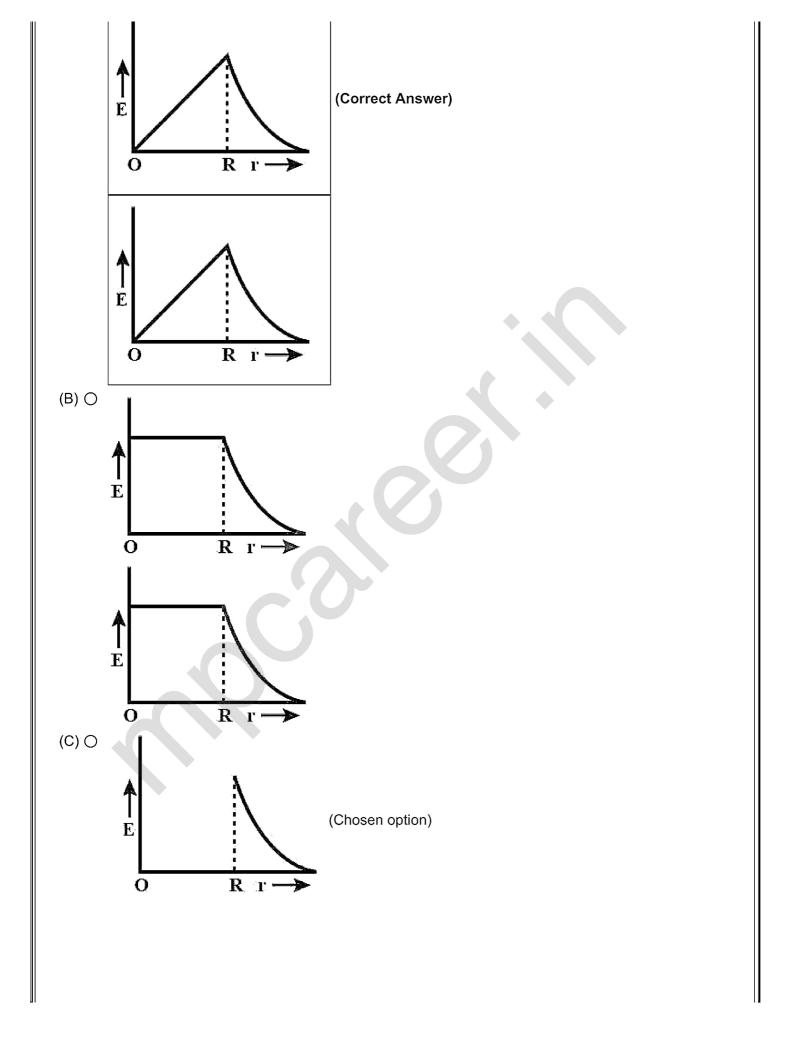
Question No.60 Marks: 1.00

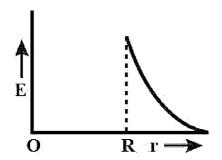
Bookmark

The electric field E due to an uniformly charged sphere of radius R is represented as the function of the distance from it's centre, which of the following curve represents the relation correctly?

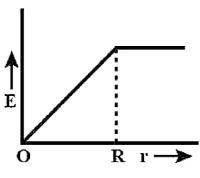
त्रिज्या R वाले एकसमान रूप से आवेशित गोले के कारण विद्युत क्षेत्र E, इसके केंद्र से दूरी को फलन के रूप में दर्शाता है, निम्नलिखित वक्र में से कौन-सा संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

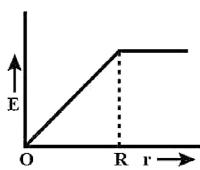
(A) O





(D) (





Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark

Which one has the highest percentage of endangered species? विलुप्तप्रायः प्रजातियों में से किसका प्रतिशत सबसे अधिक है?

- (A) O Amphibians (Correct Answer) उभयचरों
- (B) O Birds (Chosen option) ਧਿਖ਼ਧੀਂ
- (C) Insects कीटों
- (D) () Mammals स्तनधारियों

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following alcohol is a primary alcohol? निम्नलिखित में से कौन-सा अल्कोहल एक प्राथमिक अल्कोहल है?

(A) ○ 3-Pentanol 3-पेंटेनॉल

(B) ○ 2-Butanol (Chosen option) 2-ब्यूटेनॉल

(C) ○ 1-Butanol (Correct Answer)

(D) ○ 2-Methylpropan-2-ol 2-मिथाइलप्रोपेन-2-ऑल	
Question No.63 Vitamin B6 is soluble whose deficiency causes disease. विटामिन बी6 में विलेय होता है, जिसकी कमी से रोग होता है। (A) ○ water, convulsions (Correct Answer)	Marks: 1.00 Bookmark
Question No.64 The Kinetic energy of an object can never be: किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा निम्न कभी नहीं हो सकती है: (A) ○ Positive धनात्मक (B) ○ Negative (Correct Answer) ऋणात्मक (C) ○ Zero शून्य (D) ○ Equal to potential energy (Chosen option) स्थितिज ऊर्जा के बराबर	Marks: 1.00 Bookmark
Question No.65 ZZ/ZW type of sex determination is found in: लिंग निर्धारण का ZZ / ZW प्रकार निम्न में पाया जाता है: (A) ○ Peacock (Correct Answer)	Marks: 1.00 Bookmark □
Question No.66 Which of the following chemical compound causes Bio-magnification? निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक जैव-आवर्धन का कारण बनता है? (A) O Sulphur dioxide सल्फर डाइऑक्साइड	Marks: 1.00 Bookmark

3

डी.डी.टी.

- (C) Methane ਸੇਪੇਜ
- (D) Carbon dioxide (Chosen option) কাৰ্बन डाइऑक्साइड

Question No.67 Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following system best represents the thermal equilibrium? निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली थर्मल साम्यावस्था का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है?

- (A) O Two objects of exactly the same temperature are in contact with each other -- heat can transfer freely between them, but no heat transfer is happening. (Correct Answer) समान तापमान की दो वस्तुएं एक-दूसरे के संपर्क में हैं उनके बीच ऊष्मा स्वतंत्र रूप से स्थानांतरित हो सकती है, लेकिन कोई ऊष्मा हस्तांतरण नहीं हो रहा है।
- (B) An object is heating up due to a nearby fireplace पास की भट्टी के कारण एक वस्तु गर्म हो रही है
- (C) A hot object and a cold object are placed next to each other. (Chosen option) एक गर्म वस्तु और एक ठंडी वस्तु को एक दूसरे के बगल में रखा जाता है।
- (D) Two objects of exactly the same temperature have an impenetrable heat barrier between them.

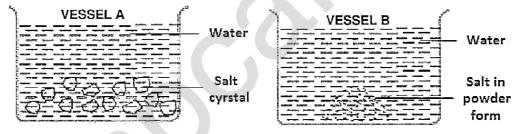
 एकसमान तापमान की दो वस्तुओं के बीच एक अभेद्य ऊष्मा अवरोधक होता है।

Question No.68

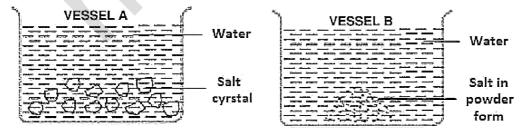
Marks: 1.00

Bookmark

Initially the temperature in both the vessels was equal, after the salt gets dissolved in the water, which one of them will be at higher temperature?



प्रारंभ में दोनों पात्रों में तापमान बराबर था, पानी में नमक के घुल जाने के बाद, उनमें से कौन-सा उच्च तापमान पर होगा?



- (A) O A (Chosen option)
- (B) O Data is insufficient डेटा अपर्याप्त है
- (C) Temperature remains same in both vessels

(D) O B (Correct Answer) B	
Question No.69	Marks: 1.00 Bookmark
Which state variables of ideal gas are changing during its free expansion?	
आदर्श गैस की कौन-सी अवस्था इसके मुक्त प्रसार के दौरान परिवर्तनीय होती हैं? (A) () Volume and temperature only	
केवल आयतन और तापमान	
(B) ○ Pressure, volume and temperature दबाव, आयतन और तापमान	
(C) O Pressure and Volume only (Correct Answer) (Chosen option) केवल दबाव और आयतन	
(D) O Volume only केवल आयतन	
Question No.70	Marks: 1.00 Bookmark
In a circuit, a battery of terminal voltage V is connected to a net resistance R . If I curren	
is drawn from the battery, then the power consumed by the battery is given by: एक परिपथ में, टर्मिनल वोल्टेज V वाली एक बैटरी, शुद्ध प्रतिरोध R से जुड़ी हुई है। यदि बैटरी से धारा।	
आहरित की जाती है, तो बैटरी द्वारा खपत की जाने वाली शक्ति निम्न द्वारा दी जाती है:	
$(A) \bigcirc VI$	
VI (P) O	
(B) \circ V^2	
R	
V^2	
$\frac{V^2}{R}$	
(C) ○ (Chosen option)	
$ m I^2R$ (Chosen option)	
I^2R	
(D) O All of these (Correct Answer)	
उपर्युक्त सभी	
Question No.71	Marks: 1.00
In AIDS, the virus kills:	Bookmark
एड्स में, वायरस को मारता है।	
(A) O T-Helper Cells (Correct Answer)	
टी-सहायक कोशिकाओं	
(B) 🔘 B-cells बी-कोशिकाओं	
(C) ○ T-Cytotoxic cells (Chosen option)	

(D) () Eosionphils इयोसिनोफिल्स	
Question No.72	Marks: 1.00
The net charge on the plates of a parallel plate capacitor is: एक समान्तर प्लेट संधारित्र की प्लेटों पर शुद्ध आवेश होता है: (A) () Positive and small (Chosen option)	DOURINAL -
धनात्मक और छोटा (B) 〇 Negative and small	
ऋणात्मक और छोटा (C) 〇 Positive and large	
धनात्मक और विशाल	
(D) ○ Zero (Correct Answer) शून्य	
Question No.73	Marks: 1.00 Bookmark
Find out the wrong numbers in the given series. 3 , 3, 8, 15, 22, 27 दी गई श्रृंखला में गलत संख्याओं को ज्ञात कीजिए।	
3 , 3, 8, 15, 22, 27 (A)	
(B) O 15, 27 (Chosen option) 15, 27	
(C) O 27, 3 27, 3	
(D) O 3, 8 3, 8	
Question No.74	Marks: 1.00 Bookmark
Solve:	
$[(13)^{1024} \div (13)^{1021}]$	
हल करें:	
[$(13)^{1024} \div (13)^{1021}$] (A) \bigcirc 2197 (Correct Answer) (Chosen option)	
2197	
(B) ○ 56421 56421	
(C) (C) 169 169	
(D) ○ 28561 28561	

The ratio of number of balls in bags x, y is 2 : 3. Five balls are taken from bag y and are dropped in bag x. The number of balls is equal in each bag now. The number of balls in each bag is: बैग x, y में गेंदों की संख्या का अनुपात 2:3 है I पाँच गेंदों को बैग y से लिया जाता है और उन्हें बैग x में गिरा दिया जाता है। अब प्रत्येक बैग में गेंदों की संख्या बराबर है। प्रत्येक बैग में गेंदों की संख्या है। (A) ○ 30 30 (B) ○ 20 (Chosen option) 20 (C) ○ 25 (Correct Answer) 25	Bookmark
(D) ○ 45 45	
Question No.76 All candidates are given full credit for this question in view of technical error.	Marks: 1.00 Bookmark
A party is attended by 61 people. It was identified that 20 attendees drink tea but not coffee and 36 of them drink tea and coffee. How many attendees drink only coffee and not tea? एक पार्टी में 61 लोग शामिल होते हैं। यह पता चला कि 20 मौजूद लोग चाय पीते हैं न कि कॉफी; और उनमें से 36 लोग चाय और कॉफी दोनों पीते हैं। कितने मौजूद लोग केवल कॉफी पीते हैं और चाय नहीं पीते हैं? (A) ○ 16 (Chosen option) 16 (B) ○ 20 20 (C) ○ 25 25 (D) ○ 32 32	
Question No.77	Marks: 1.00 Bookmark
From among 6 boys Rahul, Sanjeev, Mohit, Kunal, Rohit and Sagar and 5 girls Preeti, Sunita, Rashi, Heena and Khushi, a team of six is to be selected under the following conditions: 1. Rahul and Kunal have to be together 2. Mohit cannot go with Heena. 3. Heena and Khushi have to be together. 4. Sanjeev cannot team with Rohit. 5. Kunal cannot go with Preeti. 6. Sanjeev and Rashi have to be together. 7. Mohit and Sunita have to be together. If the team includes Preeti and three more girls, the members of the team other than Preeti are:	
6 लड़कों में से राहुल, संजीव, मोहित, कुणाल, रोहित और सागर एवं 5 लड़कियाँ प्रीति, सुनीता, राशि, हिना और ख़ुशी में से छह की एक टीम को निम्नलिखित शर्तों के तहत चुना जाना है:	

Question No.75

Marks: 1.00

- 1. राहुल और कुणाल को एक साथ रहना है।
- 2. मोहित, हिना के साथ नहीं जा सकता है।
- 3. हिना और ख़ुशी को एक साथ रहना है।
- 4. संजीव, रोहित के साथ नहीं जुड़ सकता है।
- 5. कुणाल, प्रीति के साथ नहीं जा सकता है।
- 6. संजीव और राशि को एक साथ रहना है।
- 7. मोहित और सुनीता को एक साथ रहना है।

यदि टीम में प्रीति और तीन अन्य लड़िकयाँ शामिल हैं, तो प्रीति के अलावा टीम के सदस्य हैं:

- (A) Sanjeev, Mohit, Sagar, Sunita, Rashi संजीव, मोहित, सागर, सुनीता, राशि
- (B) 🔾 Rahul, Kunal, Rohit, Heena, Khushi राहुल, कुणाल, रोहित, हिना, ख़ुशी
- (C) O Sanjeev, Sagar, Rashi, Heena, Khushi (Correct Answer) (Chosen option) संजीव, सागर, राशि, हिना, ख़ुशी
- (D) (Rahul, Kunal, Sanjeev, Heena, Khushi राहुल, कुणाल, संजीव, हिना, ख़ुशी

Question No.78 Marks: 1.00
Bookmark

Which shape can be seen in the drawing below?



नीचे दी गई चित्रकारी में किस आकृति को देखा जा सकता है?



(A) O





(B) O





(C) (



Question No.79 Trisha goes to office at 10 kmph and reaches the office 2 minutes late, If she goes at 15 kmph she reaches the office 2 minutes earlier than the scheduled time. What is the distance of her office? तृषा 10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से ऑफिस जाती है और 2 मिनट देरी से ऑफिस पहुंचती है। यदि वह 15 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से जाती है तो निर्धारित समय से 2 मिनट पहले ऑफिस पहुंचती है। उसके ऑफिस तक की दूरी क्या है? (A) 3 km 3 किमी. (B) 2 km (Correct Answer) (Chosen option) 2 किमी. (C) 4 km 4 किमी. (D) 2.5 km 2.5 किमी.	Marks: 1.00 Bookmark
Question No.80 A sold an article for Rs. 8,000 and incurred loss. Had he sold the article for Rs. 9,800 his gain would have been twice the amount of loss. At what price should the article be sold to earn 20% profit? A ने 8,000 रुपये में एक वस्तु को बेचा और उसे नुकसान हुआ। यदि उन्होंने वस्तु को 9,800 रुपये में बेच होता तो उनका लाभ, हानि की मात्रा से दोगुना होता। 20% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए? (A) ○ Rs.9,820 9,820 रुपए (B) ○ Rs.10,840 (Chosen option) 10, 840 रुपए (C) ○ Rs.9,840 9, 840 रुपए (D) ○ Rs.10,320 (Correct Answer) 10,320 रुपए	T
Question No.81 A is older than B by 5 years. Seven years hence, thrice A's age shall be equal to four times that of B. The present age of A is: A, B से 5 वर्ष बड़ा है। सात वर्ष बाद, A की तीन गुना उम्र, B की चार गुना उम्र के बराबर होगी। A की वर्तमान आयु है। (A) ○ 9 years 9 वर्ष (B) ○ 8 years 8 वर्ष (C) ○ 7 years	Marks: 1.00 Bookmark

| Correct Answer) (Chosen option)

13 वर्ष	
Question No.82	Marks: 1.00
For a social work, 7 men and 6 women gave their nominations. The committee is formed to select 5 people from the nominated persons in such a way that atleast 3 men are there in the final team. Find the number of ways in which the people can be selected. एक सामाजिक कार्य के लिए, 7 पुरुषों और 6 महिलाओं ने अपना नामांकन दिया। सिमिति का गठन नामांकित व्यक्तियों में से 5 लोगों का चयन करने के लिए इस प्रकार किया जाता है ताकि अंतिम टीम में कम से कम 3 पुरुष हों। उन तरीकों की संख्या ज्ञात करें जिनमें लोगों का चयन किया जा सकता है। (A) ○ 756 (Correct Answer) 756	
(B) O 689 (Chosen option) 689	
(C) O 846 846	
(D) O 622 622	
Question No.83	Marks: 1.00 Bookmark
Samar can read 600 pages in 6 hours whereas, Samar and Priti together can read 5000 pages in 40 hours. In how much time (in hours) can Priti read 500 pages? समर 6 घंटे में 600 पेज पढ़ सकता है, जबिक समर और प्रीति एक साथ 40 घंटे में 5000 पेज पढ़ सकते हैं। प्रीति कितने समय (घंटे में) 500 पृष्ठ पढ़ सकती है? (A) ○ 12 12 (B) ○ 24 24 (C) ○ 20 (Correct Answer) 20 (D) ○ 15 (Chosen option)	DOOKINATE
Question No.84	Marks: 1.00 Bookmark
Complete the series choosing the missing letter/s: J, K,, P, T लुप्त अक्षर/अक्षरों को चुनते हुए श्रृंखला को पूरा करें: J, K,, P, T (A) 〇 T	
Question No.85	Marks: 1.00

Which of the following is definitely not a leap year?	
निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से एक लीप वर्ष नहीं है?	
(A) O 2100 (Correct Answer) 2100	
(B) O 2040	
2040	
(C) O 2000 (Chosen option)	
2000	
(D) O 1996	
1996	
Question No.86	Marks: 1.00
Question No.00	Bookmark
What percent of 6.3 kg is 9 gms?	Bookmark
6.3 किंग्रा. का कितना प्रतिशत 9 ग्राम होता है?	
(A) ○ 0.15%	
0.15%	
(B) ○ 0.12% 0.12%	
(C) O.14% (Correct Answer) (Chosen option)	
0.14%	
(D) O 0.13%	
0.13%	
Question No.87	Marks: 1.00
NAME at the first of the control of Other Art o	Bookmark
What is the use of Shift + F5 shortcut key? Shift + F5 शॉर्टकट की (key) का उपयोग क्या है?	
(A) Start slide show from the current slide (Correct Answer)	
करंट स्लाइंड से स्लाइंड शो शुरू करना	
(B) ○ Stop or restart an automatic presentation (Chosen option)	
ऑटोमेटिक प्रेजेंटेशन को स्टॉप या रिस्टार्ट करना	
(C) ○ Start a presentation from the beginning	
आरम्भ से एक प्रेजेंटेशन की शुरूआत	
(D) O Perform the previous animation	
(D) O Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना	
(D) O Perform the previous animation	Marks: 1.00
(D) O Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88	Marks: 1.00 Bookmark
(D) O Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना	
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task ? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर	Bookmark
(D) Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task ? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है?	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्निलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer)	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer) दू डु बार	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer)	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer)	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer)	Bookmark
(D) ○ Perform the previous animation पिछले एनीमेशन को परफॉर्म करना Question No.88 Which of the following area shows a calendar of today with a list of upcoming appointments and task? निम्नलिखित में से कौन-सा एरिया अपकमिंग अप्वाइंटमेंट्स और टास्क की लिस्ट के साथ आज का कैलेंडर दिखाता है? (A) ○ To Do Bar (Correct Answer)	Bookmark

Question No.89	Marks: 1.00 Bookmark
Footer is the text that appears at the of every page of document	
Footer is the text that appears at the of every page of document. फुटर वह टेक्स्ट है जो डॉक्यूमेंट के हर पेज के ओर दिखाई देता है।	
(A) ○ right	
राइट	
(B) O bottom (Correct Answer) (Chosen option)	
बॉटम	
(C) ○ top	
(D) ○ left	
लेफ्ट	
Question No.90	Marks: 1.00
	Bookmark
What does GAL stand for?	DOOKIIIAI K
GAL संक्षिप्ताक्षर किसे दर्शाता है?	
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
(A) O Get Address List	
गेट एड्रेस लिस्ट	
(B) ○ Global Attached List (Chosen option)	
ग्लोबल अटैच्ड लिस्ट	
(C) ○ Guest Address List	
गेस्ट एड्रेस लिस्ट	
~	
(D) O Global Address List (Correct Answer)	
1 1 1	
ग्लोबल एड्रेस लिस्ट	
ग्लोबल एड्रेस लिस्ट	
ग्लोबल एड्रेस लिस्ट Question No.91	 Marks: 1.00
Question No.91	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data.	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं।	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer)	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं।	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer)	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेंडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेंडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेंडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैब	Bookmark Ses
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेंडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैब	Bookmark
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैब Question No.92 Which was first version of Windows?	Bookmark Ses
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैब Question No.92 Which was first version of Windows? विंडोज का प्रथम संस्करण कौन-सा था?	Bookmark Ses
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैंब Question No.92 Which was first version of Windows? विंडोज का प्रथम संस्करण कौन-सा था? (A) ○ Windows 1.0 (Correct Answer)	Bookmark S
Question No.91 A spreadsheet consists of rows and columns. Each row and column intersection create a into which you may enter data. एक स्प्रेडशीट में रो और कॉलम होते हैं। प्रत्येक रो और कॉलम प्रतिच्छेदन (इंटरसेक्शन) एक बनाता है, जिसमें आप डेटा दर्ज कर सकते हैं। (A) ○ cell (Correct Answer) सेल (B) ○ function (Chosen option) फंक्शन (C) ○ formulas फॉर्मूला (D) ○ tab टैब Question No.92 Which was first version of Windows? विंडोज का प्रथम संस्करण कौन-सा था?	Bookmark Ses

(C) Windows VISTA विंडोज विस्टा	
(D) O MS DOS (Chosen option)	
एमएस डॉस	
Question No.93	Marks: 1.00
	Bookmark
Which tool is used to record a presentation screen to demonstrate a process as part of a PowerPoint Presentation?	3
पॉवर पॉइंट प्रेजेंटेशन के एक भाग के रूप में एक प्रक्रिया दर्शाने के लिए प्रेजेंटेशन स्क्रीन को रिकॉर्ड कर	ने
के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?	•
(A) O Screen Recording (Correct Answer)	
स्क्रीन रिकॉर्डिंग	
(B) ○ Slide recording (Chosen option)	
स्लाइड रिकॉर्डिंग	
(C) ○ Video Recording	
विडियो रिकॉर्डिंग	
(D) ○ Presentation recording प्रेजेंटेशन रिकॉर्डिंग	
प्रजल्दान रिकालिंग	
Question No.94	Marks: 1.00
Question (tolo-	Bookmark
What is the purpose of recent option in MS-Word?	
एमएस-वर्ड में रिसेंट ऑप्शन का उद्देश्य क्या है?	
(A) O This option is used to open new documents.	
यह ऑप्शन, न्यू डॉक्यूमेंट को ओपन करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।	
(B) O This option lists down all the recently opened documents. (Correct Answer) (Chosen option)	
यह ऑप्शन हाल ही में सभी ओपन्ड डॉक्यूमेंट को सूचीबद्ध करता है।	
(C) ○ This option is used to opened documents.	
यह ऑप्शन, डॉक्यूमेंट ओपन करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।	
(D) O This option is used to save documents.	
यह ऑप्शन, डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।	
Question No.95	Marks: 1.00
Computer is an electronic device, which takes from user in the form of data and	Bookmark
instructions.	
क्ंप्यूट्र एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है, जो डेटा और निर्देशों के रूप में उपयोगकर्ता (यूजर) से	
लेता है।	
(A) ○ storage स्टोरेज	
(B) ○ input (Correct Answer) (Chosen option)	
हनपुट	
(C) ○ memory	
मेमोरी	
(D) Output	
आउंटपुट	

	Bookmark
allows you to create a new presentation and open an existing	
presentation. आपको एक नया प्रेजेंटेशन क्रिएट करने और एक मौजूदा प्रेजेंटेशन ओपन करने की	
जायका एक नया प्रजल्याना प्रजल्याना प्रजल्या कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य अनुमति देता है।	
(A) ○ Placeholder	
प्लेसहोल्डर	
(B) ○ Task pane (Correct Answer) (Chosen option) टास्क पैन	
(C) ○ Outline pane आउटलाइन पैन	
(D) ○ Slide pane	
स्लाइड पैन	
Question No.97	Marks: 1.00
What is the function of WIN+E?	Bookmark
WIN+E का क्या फंक्शन है?	
(A) ○ Open Desktop	
डेस्कटॉप ओपन करना	
(B) ○ Start window (Chosen option) विंडो स्टार्ट करना	
(C) ○ Undo task	
टास्क को अंडू करना	
(D) Open MY computer (Correct Answer)	
(D) Open MY computer (Correct Answer) माय कंप्यूटर ओपन करना	
माय कंप्यूटर ओपन करना	W 1 400
	Marks: 1.00
पाय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98	Marks: 1.00 Bookmark
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file?	
पाय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98	
प्राय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है?	
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option)	
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc	
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ○ .png	
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ं .xlm .xlm (B) ं .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ं .png .png	
माय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ○ .png	
HIU कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ○ .png .png .png (D) ○ .txt .txt	
HIU कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) .xlm .xlm (B) .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) .png .png .png (D) .txt	
HIU कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ○ .png .png (D) ○ .txt .txt Question No.99 Which tool is used to rearrange the data to find values quickly?	Marks: 1.00 Bookmark
Hiu कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm .xlm (B) ○ .doc (Correct Answer) (Chosen option) .doc (C) ○ .png .png (D) ○ .txt .txt Question No.99 Which tool is used to rearrange the data to find values quickly? मानों (वैल्यू) को जल्दी से ज्ञात करने के क्रम में डेटा को रिअरेंज करने के लिए किस टूल का उपयोग वि	Marks: 1.00 Bookmark
Hiu कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm	Marks: 1.00 Bookmark
Hiu कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm	Marks: 1.00 Bookmark
Hiय कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm	Marks: 1.00 Bookmark
Hiu कंप्यूटर ओपन करना Question No.98 What is extension of MS Word file? एमएस वर्ड फाइल का एक्सटेंशन क्या है? (A) ○ .xlm	Marks: 1.00 Bookmark

(D) ○ Conditional formatting कंडीशनल फॉर्मेटिंग	
Question No.100	Marks: 1.00 Bookmark
The screen in outlook is used to manage your email, both incoming and outgoing.	Dookiiiark
आउँटलुक में स्क्रीन का उपयोग, आपके ईमेल को इनकमिंग और आउटगोइंग दोनों को मैनेज करने के लिए किया जाता है।	
(A) ○ Reading pane (Chosen option) रीडिंग पैन	
(B) ○ To Do Bar टू डू बार	
(C) ○ Mail (Correct Answer) मेल	
(D) ○ People pane पीपुल पैन	
PART-B - PART-B	
PARI-D - PARI-D	
Question No.1	Marks: 1.00 Bookmark
In a certain soil sample, there are little or no fines. In this soil sample, more than half of	
the coarse fraction retain on 4.75 mm sieve and is well graded. Soil can be classified as:	
एक निश्चित मिट्टी के नमूने में, बहुत कम या कोई बारीक दाने नहीं है। इस मिट्टी के नमूने में, आधे से	
अधिक मोटे अंश का हिस्सा 4.75 मिमी छलनी पर रह जाता है और यह अच्छी तरह से श्रेणीबद्ध (ग्रेडेड)	
है। मिट्टी को इस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है:	
(A) ○ GW (Correct Answer) जीडब्लू	
(B) ○ GC जीसी	
(C) O GM (Chosen option)	
जीएम	
(D) () GP जीपी	
Question No.2	Marks: 1.00
Name the canal designed for irrigation throughout the year?	Bookmark
वर्ष भर सिंचाई के लिए डिज़ाइन की गई नहर का नाम बताइए?	
(A) ○ Continuous canal	
निरंतर नहर	
(B) ○ Perennial canal (Correct Answer) (Chosen option) बारहमासी नहर	
(C) ○ Permanent canal स्थायी नहर	
(D) O None of these	
उपर्युक्त में से कोई नहीं	
Question No.3	Marks: 1.00

is the compression member which stays above the pile and makes the bridge stable. It also provides for span at intermediate points. संपीड़न सदस्य (कम्प्रेशन मेम्बर) क्या है जो पाइल के ऊपर रहता है और पुल को स्थिर बनाता है? यह मध्यवर्ती बिंदुओं पर फैलाव (स्पैन) के लिए भी प्रदान करता है।	
(A) ○ Pier (Correct Answer) पायर	
(B) ○ Pile	
पाइल	
(C) ○ Deck	
डेक	
(D) Abutment (Chosen option)	
अबट्मेंट	
Question No.4	Marks: 1.00
Which of the following is NOT a method to measure deflection of beam? निम्नलिखित में से कौन-सा धरन (बीम) के विक्षेपण को मापने की एक विधि नहीं है।	Dooning.ix
(A) ○ Double integration method (Chosen option) डबल एकीकरण विधि	
(B) ○ Moment area method मोमेंट क्षेत्र विधि	
(C) ○ Strain Energy method विकृति ऊर्जा विधि	
(D) ○ Stress energy method (Correct Answer) प्रतिबल ऊर्जा विधि	
Question No.5	Marks: 1.00
Camber is provided:	Marks: 1.00 Bookmark
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है।	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ◯ To prevent seepage flow	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है।	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए (B) ○ To prevent capillary rise केशिका वृद्धि को रोकने के लिए (C) ○ To remove water from the pavement surface (Correct Answer) (Chosen	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A)	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए (B) ○ To prevent capillary rise केशिका वृद्धि को रोकने के लिए (C) ○ To remove water from the pavement surface (Correct Answer) (Chosen	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए (B) ○ To prevent capillary rise केशिका वृद्धि को रोकने के लिए (C) ○ To remove water from the pavement surface (Correct Answer) (Chosen option) फुटपाथ की सतह से पानी हटाने के लिए	
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए (B) ○ To prevent capillary rise केशिका वृद्धि को रोकने के लिए (C) ○ To remove water from the pavement surface (Correct Answer) (Chosen option)	Bookmark
Camber is provided: कैम्बर को प्रदान किया जाता है। (A) ○ To prevent seepage flow सीपेज फ्लो को रोकने के लिए (B) ○ To prevent capillary rise केशिका वृद्धि को रोकने के लिए (C) ○ To remove water from the pavement surface (Correct Answer) (Chosen option)	
Camber is provided: कैम्बर को	Bookmark Marks: 1.00
Camber is provided: कैम्बर को	Bookmark Marks: 1.00
Camber is provided: कैम्बर को	Bookmark Marks: 1.00
Camber is provided: कैम्बर को	Bookmark Marks: 1.00
Camber is provided: कैम्बर को	Bookmark Marks: 1.00

रेड लेड	
Question No.7	Marks: 1.00
A structure, during an earthquake should be able to undergo large inelastic deformation (in a ductile behaviour) without significantly losing its strength. This ensures: भूकंप के दौरान एक संरचना, महत्व के साथ बिना अपनी ताकत खोए, बड़े स्थिर या इनइलास्टिक विरूपण (एक नमनीय व्यवहार में) से गुजरने में सक्षम होना चाहिए। यह सुनिश्चित करता है। (A) () Increased earthquake force बढ़े हुए भूकंप बल	
(B) 🔾 No shear force in the members सदस्यों में कोई अपरूपण बल नहीं	
(C) ○ No moments in the members (Chosen option) सदस्यों में कोई गति नहीं	
(D) O Increased time period of structure (Correct Answer) संरचना की समय अवधि में वृद्धि	>
Question No.8	Marks: 1.00 Bookmark
Sleeper spacing is the width of the sleeper + स्लीपर स्पेसिंग, स्लीपर + की चौड़ाई है। (A) ○ 6 x depth of ballast	
Question No.9	Marks: 1.00 Bookmark
If the available pressure is poor and the quantity of water available is NOT sufficient to meet various demands for water,system should be suggested. यदि उपलब्ध दबाव खराब है और उपलब्ध पानी की मात्रा पानी की विभिन्न मांगों को पूरा करने के लिए पर्याप्त नहीं है, तोप्रणाली का सुझाव दिया जाना चाहिए। (A) ○ intermittent (Correct Answer) आंतरायिक (B) ○ continuous निरंतर (C) ○ ring (Chosen option) िरंग (D) ○ controlled नियंत्रक	
Question No.10	
	Marks: 1.00 Bookmark

(A) ○ wear वेयर (वियर)	
(B) ○ sweating पसीना आना (स्वेटिंग)	
(C) ○ bleeding (Correct Answer) (Chosen option) रक्तस्रवण (ब्लीडिंग)	
(D) 🔾 shrinking सिकुड़न (श्रिकिंग)	
Question No.11	Marks: 1.00 Bookmark □
In Pelton turbine, the water strikes the bucket in which one of the following ways? पेल्टन टरबाइन में, निम्नलिखित में से किस तरह से बकेट से पानी टकराता है?	
(A) ○ Axial flow अक्षीय प्रवाह	
(B) ○ Mixed flow (Chosen option) मिश्रित प्रवाह	
(C) Radial direction through the runner रनर के माध्यम से रेडियल दिशा	
(D) Along the tangent of the runner (Correct Answer) रनर के स्पज्या के साथ में	
Question No.12	Marks: 1.00 Bookmark
Allowable stress for axial tension in steel should conform to IS स्टील में अक्षीय तनाव के लिए स्वीकार्य तनाव (स्ट्रेस), आईएस के अनुरूप होना चाहिए।	
(A) ○ 750 (Chosen option) 750	
(B) O 226 226	
(C) O 800 (Correct Answer) 800	
(D) O 944 944	
Question No.13	Marks: 1.00 Bookmark
Lehman's method is also known as the method. लेहमन की विधि को विधि के रूप में भी जाना जाता है।	DOOKIIIAFK
(A) ○ trial and error (Correct Answer) प्रयत्न-त्रुटि (ट्रायल एंड इरर)	
(B) ○ mechanical (Chosen option) यांत्रिकीय (मैकेनिकल)	
(C) ○ graphical आलेखीय (ग्राफिकल)	
(D) () measurement मापन (मेज़र्मेंट)	
Question No.14	Marks: 1.00

Which of the following is NOT a method of Area measurement? निम्नलिखित में से कौन-सी क्षेत्र माप की एक विधि नहीं है?	
(A) ○ Simpsons Rule (Chosen option)	
सिम्पसन नियम	
(B) O Double meridian distance method दोहरी मेरिडियन दूरी विधि	
(C) ○ Polygon method (Correct Answer) बहुभुज विधि	
(D) Meridian distance method	
मेरिडियन दूरी विधि	
Question No.15	Marks: 1.00
The length of longwall usually from earthwork to brick work in super structure	BOOKIIIAIK _
while the short wall सुपर संरचना में ईंट वर्क से अर्थवर्क तक आमतौर पर लॉन्गवॉल की लंबाई जाती है जबकि शॉर्ट	
वॉल जाती है।	
(A) oincreases, decreases	
बढ़, घट	
(B) ○ decreases, decreases ਬਟ, ਬਟ	
(C) (Chosen option) ਬਟ, ਕਫ਼	
(D) O increases, increases	
बढ़, बढ़	
Question No.16	Marks: 1.00
	Marks: 1.00 Bookmark
As per IS 456, what is the highest sieve size?	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option)	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) 1.18 mm	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) 1.18 mm 1.18 मिमी	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) 1.18 mm	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) 1.18 mm 1.18 मिमी (C) 2.36 mm 2.36 मिमी	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	Bookmark T
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) ○ 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) ○ 1.18 mm 1.18 मिमी (C) ○ 2.36 mm 2.36 मिमी (D) ○ 0.6 mm 0.6 मिमी	Bookmark Marks: 1.00
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	Bookmark Marks: 1.00
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A) ○ 4.75 mm (Correct Answer) (Chosen option) 4.75 मिमी (B) ○ 1.18 mm 1.18 मिमी (C) ○ 2.36 mm 2.36 मिमी (D) ○ 0.6 mm 0.6 मिमी	Bookmark Marks: 1.00
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	Bookmark Marks: 1.00
As per IS 456, what is the highest sieve size? आईएस 456 के अनुसार, उच्चतम छलनी (सीव) का आकार क्या है? (A)	Bookmark Marks: 1.00

साधारणत: समर्थित (सिम्प्ली सर्पोटेड)	
Question No.18	Marks: 1.00 Bookmark
The hardness index of timber to determine the suitability to use as a sleeper is called	
स्लीपर के रूप में उपयोग करने के लिए उपयुक्तता निर्धारित करने हेतु लकड़ी की कठोरता सूचकांक के कहा जाता है।	T
(A) \bigcirc composite sleeper index (Correct Answer) (Chosen option) समग्र स्लीपर सूचकांक	
(B) 🔾 sleeper strength स्लीपर सामर्थ्य	
(C) 🔾 sleeper hardness स्लीपर कठोरता	
(D) O rail timber index रेल लकड़ी सूचकांक	
Question No.19	Marks: 1.00 Bookmark
In a slow sand filter, the effective size of sand varies fromto एक मंद रेत फिल्टर में, रेत का प्रभावी आकार से तक भिन्न होता है।	
(A) ○ 0.20 mm, 0.30 mm (Correct Answer) 0.20 मिमी, 0.30 मिमी	
(B) ○ 0.5 mm, 0.75 mm (Chosen option) 0.5 मिमी, 0.75 मिमी	
(C) ○ 1 mm, 2 mm 1 मिमी, 2 मिमी	
(D) 〇 0.1 mm, 15 mm 0.1	
Question No.20	Marks: 1.00 Bookmark
The critical section for shear design for a flexural member having concentrated loads lies:	Bookillark _
केंद्रित भार वाले एक फ्लेक्सुरल मेम्बर के लिए अपरूपण (शीर) डिजाइन का महत्वपूर्ण खंड निम्न पर होत है:	Π
(A) O At the face of the support (Correct Answer) सपोर्ट के फेस पर	
(B) ○ There is no critical section in the member मेम्बर में कोई महत्वपूर्ण अनुभाग नहीं है	
(C) ○ Between first concentrated load and mid-span (Chosen option) पहले केंद्रित भार और मध्य-अवधि (मिड-स्पैन) के बीच	
(D) ○ At the mid span मध्य-अविध (मिड-स्पैन) पर	
Question No.21	Marks: 1.00 Bookmark
IS 456:2000 specifies the modulus of elasticity of concrete (E _c) as:	DOURINAIN _
IS 456: 2000 कंक्रीट की लोच के मापांक (E _c) को निर्दिष्ट करता है:	

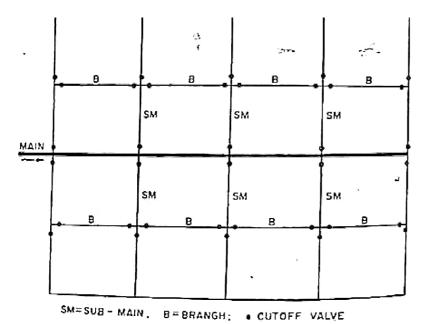
Page - 38

$3000\sqrt{f_{ck}}$ $3000\sqrt{f_{ck}}$ (B) \bigcirc $5000\sqrt{f_{ck}}$ $5000\sqrt{f_{ck}}$ (C) \bigcirc $9000\sqrt{f_{ck}}$ $9000\sqrt{f_{ck}}$ (D) \bigcirc $7000\sqrt{f_{ck}}$	
Question No.22	Marks: 1.00 Bookmark
Combination of two reverse curves is called a curve. दो व्युत्क्रमित वक्रों के संयोजन को वक्र कहा जाता है।	
(A) ○ deviation (Correct Answer) विचलन (डेविएशन)	
(B) ○ complex (Chosen option) जटिल (कॉम्पलेक्स)	
(C) ○ compound यौगिक (कम्पाउंड)	
(D) ○ double दोहरा (डबल)	
Question No.23	Marks: 1.00
For a certain fine-grained soil,	Bookmark
Liquid Limit = 42 % Plastic Limit = 25 %	
The group symbol for the soil is एक निश्चित महीन-दानेदार मिट्टी के लिए,	
तरल सीमा (लिक्विड लिमिट) = 42% प्लास्टिक सीमा (प्लास्टि लिमिट) = 25%	
मिट्टी के लिए समूह प्रतीक है।	
(A) ○ MH एमएच	
(B) ○ CI (Correct Answer) (Chosen option) सीआई	
(C) ○ CL सीएल	
(D) O ML	
एमएल	
Question No.24	Marks: 1.00

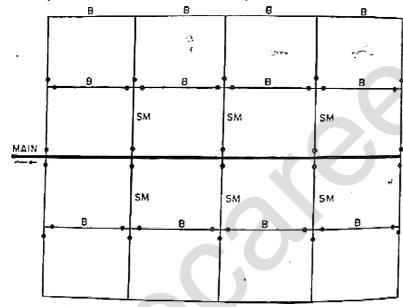
जब तक आवश्यक लंबाई से अधिक न हो, दंडों (बार) को मोड़ा (लैप्ड) नहीं जाएगा।	
(A) ○ the engineering specifications इंजीनियरिंग विनिर्देशों	
(B) ○ the maximum available length (Correct Answer) अधिकतम उपलब्ध लंबाई	
(C) (Contractor requirements ठेकेदार की आवश्यकताओं	
(D) () IS code requirements (Chosen option) आईएस कोड अहर्ताओं/आवश्यकताओं	
Question No.25	Marks: 1.00 Bookmark
Brick masonry maintenance isstone masonry. ईंट की चिनाई का रखरखाव, पत्थर की चिनाई से है।	
(A) ○ less than से कम	
(B) ○ less than (subject to construction conditions) (Chosen option) से कम (निर्माण स्थितियों के अधीन)	
(C) ○ equal to के बराबर	
(D) ○ more than (Correct Answer) से अधिक	
Question No.26	Marks: 1.00
Compass surveying is useful compared to chain surveying when: दिक्सूचक या कम्पास सर्वेक्षण, श्रृंखला सर्वेक्षण की तुलना में उपयोगी होता है जब:	Bookmark
(A) O Uneven terrain needs to be surveyed. (Chosen option) असमान इलाकों का सर्वेक्षण करने की आवश्यकता होती है।	
(B) 🔾 A large area needs to be covered. (Correct Answer) एक बड़े क्षेत्र को कवर करने की आवश्यकता होती है।	
(C) ○ A small area needs to be covered in great detail. एक छोटे से क्षेत्र को बहुत विस्तार से कवर करने की आवश्यकता होती है।	
(D) ○ Chain Survey tools are not available. श्रृंखला सर्वेक्षण उपकरण उपलब्ध नहीं हैं।	
Question No.27	Marks: 1.00
If the size of brick is 19 x 9 x 9, the ultimate adhesive strength is obtained by dividing the maximum load by यदि ईंट का आकार 19 x 9 x 9 है, तो अंतिम आसंजक क्षमता द्वारा अधिकतम भार को विभाजित करके प्राप्त की जाती है।	
(A) ○ 19 19	
(B) O 81 (Correct Answer)	
81	

Question No.28	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following is NOT a type of recording raingauge? निम्नलिखित में से क्या एक प्रकार का रिकॉर्डिंग रेनगॉज नहीं है?	BOOKIIIAI K
(A) () Weighing bucket type वेइंग बकेट टाइप	
(B) ○ Symon's gauge (Correct Answer) (Chosen option) साइमन्स गेज	
(C) O Tipping bucket type टिपिंग बकेट टाइप	
(D) ○ Natural syphon type प्राकृतिक साइफन टाइप	
Question No.29	Marks: 1.00 Bookmark
According to IS 800:1984, maximum axial tension in shop rivets in MPa is आईएस IS 800:1984 के अनुसार, एमपीए (MPa) में शॉप रिवेट्स में अधिकतम अक्षीय तनाव (एक्सिल टेंशन) है।	3 3 3 7 7 7 9 0
(A) O 70 70	
(B) ○ 80 80	
(C) O 90 90	
(D) O 100 (Correct Answer) (Chosen option) 100	
Question No.30	Marks: 1.00 Bookmark
Hydrostatic law states that: हाइड्रोस्टेटिक नियम के अनुसार:	BOOKIIIAIK
(A) ○ Rate of increase of pressure in a vertical direction is equal to the weight density of the fluid at that point (Correct Answer) एक ऊर्ध्वाधर दिशा में दबाव की वृद्धि दर, उस बिंदु पर तरल पदार्थ के वजन घनत्व के बराबर है।	
(B) ○ Increase of pressure in a vertical direction is equal to the mass density of the fluid at that point एक ऊर्ध्वाधर दिशा में दबाव में वृद्धि, उस बिंदु पर द्रव के द्रव्यमान घनत्व के बराबर है।	
(C) Increase of pressure in a vertical direction is equal to the weight density of the fluid at that point (Chosen option) एक ऊर्ध्वाधर दिशा में दबाव में वृद्धि, उस बिंदु पर तरल पदार्थ के वजन घनत्व के बराबर है।	
(D) Rate of increase of pressure in a vertical direction is equal to the mass density of the fluid at that point एक ऊर्ध्वाधर दिशा में दबाव की वृद्धि दर, उस बिंदु पर तरल पदार्थ के द्रव्यमान घनत्व के बराबर है।	
Question No.31	Marks: 1.00 Bookmark

per head per day may be taken as litres. IS:1172-1963 के अनुसार, औसत भारतीय स्थिति के लिए घरेलू प्रयोजनों हेतु प्रति दिन प्रति व्यक्ति के लिए आवश्यक पानी को लीटर माना जाता है। (A) ○ 175	
Question No.32	Marks: 1.00
Preliminary or approximate or rough cost estimate sanitary structure costs. प्रारंभिक या अनुमानित या स्थुल (रफ) अनुमान लागत, आरोग्यकर (सैनेटरी) संरचना लागत होती है। (A) O does not include गैर-शामिल	Bookmark
(B) ○ includes separately (Correct Answer) (Chosen option) अलग से शामिल	
(C) ○ tentative संभावित	
(D) ○ sometimes includes and sometimes does not include कभी-कभी शामिल और कभी-कभी गैर-शामिल	
Question No.33	Marks: 1.00
Which one of the following is NOT a type of Cross Staff? निम्नलिखित में से कौन-सा एक गुनिया यंत्र (क्रॉस स्टाफ) का प्रकार नहीं है? (A) O French Cross Staff फ्रांसीसी गुनिया यंत्र (फ्रेंच क्रॉस स्टाफ) (B) O Closed Cross Staff (Correct Answer) (Chosen option) बंद गुनिया यंत्र (क्लोज्ड क्रॉस स्टाफ)	Bookmark
(C) Adjustable Crossed Staff समायोज्य गुनिया यंत्र (एडजस्टेबल क्रॉस स्टाफ)	
(D) ○ Open Cross Staff खुला गुनिया यंत्र (ओपन क्रॉस स्टाफ)	
Question No.34	Marks: 1.00
Question No.34 What is the distribution system described in the below image is?	Marks: 1.00 Bookmark



नीचे दी गई छवि में वर्णित वितरण प्रणाली क्या है?



SM=SU8 - MAIN. B=BRANGH: • CUTOFF VALVE

- (A) Dead End अंत बिद्
- (B) O Grid Iron (Correct Answer) (Chosen option) ग्रिड लौह
- (C) () Radial दीप्तिमान
- (D) () Circular वृत्ताकार

Question No.35

In Aerial Photogrammetry where plumb line intersects photograph is called ______ point.

वायव्य फोटोग्राममिति (एरियल फोटोग्रामेट्री) में, जहां प्लंब लाइन फोटोग्राफ को प्रतिच्छेदित करती हैं, उन्हें _____ बिंदु कहा जाता है।

(A) ○ focal (Chosen option)

(B) ○ swing स्विंग	
(C) ○ nadir (Correct Answer)	
अधोबिंदु/ पादबिंदु (D) O principal	
मुख्य (प्रिंसिपल)	
Question No.36	Marks: 1.00
Presence of soluble salts in bricks causes	Bookmark 🗍
ईंटों में विलेय लवणों की उपस्थिति का कारण बनती है।	
(A) ○ creep क्रीप	
(B) O fragility	
भंगुरता (फ्रेग्लिटी) (C) (C) slump	
अवसर्पन (स्लम्प)	
(D) ○ efflorescence (Correct Answer) (Chosen option) प्रस्फुटन (एफ्लोरेसन्स)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Question No.37	Marks: 1.00 Bookmark
Gunite is a mixture of cement and sand in the ratio of	Bookmark
गुनाइट के अनुपात में सीमेंट और रेत का मिश्रण है। (A) () 3:1	
3:1	
(B) ○ 4:1 4:1	
(C) O 1:4 1:4	
(D) O 1:3 (Correct Answer) (Chosen option)	
1:3	
Question No.38	Marks: 1.00
With the increase in temperature, viscosity of a liquid:	Bookmark
तापमान में वृद्धि के साथ, एक तरल की श्यानता;	
(A) ○ Increases बढ़ती है।	
(B) ○ Becomes zero शून्य हो जाता है।	
(C) ○ No effect	
कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।	
(D) ○ Decreases (Correct Answer) (Chosen option) कम हो जाती है।	
Question No.39	Marks: 1.00
	Bookmark
In India, the first 20-year road plan was also called	

- (A) O Delhi Road Plan दिल्ली सडक योजना
- (B) Nagpur Road Plan (Correct Answer) (Chosen option) नागपुर सड़क योजना
- (C) () Jayakar Road Plan जयकार सड़क योजना
- (D) () Bombay Road plan बॉम्बे सड़क योजना

Question No.40 Marks: 1.00

Bookmark

What colour is the north line symbol? उत्तर रेखा प्रतीक (नॉर्थ लाइन सिम्बल) का रंग क्या होता है?

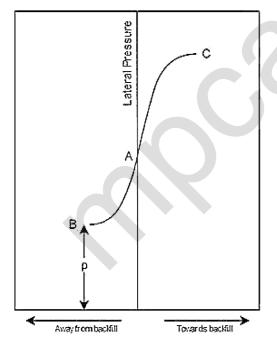
- (A) Orange संतरी
- (B) Red (Chosen option) লাল
- (C) Black (Correct Answer) কালা
- (D) Blue नीला

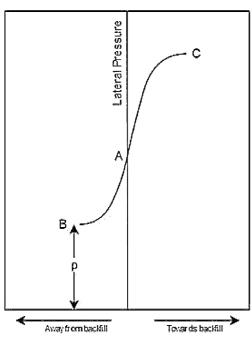
Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark

In the following figure 'p' represents:





- (A) Passive earth pressure (Chosen option) निष्क्रिय पृथ्वी दाब
- (B) Active earth pressure (Correct Answer) सक्रिय पृथ्वी दाब
- (C) Earth pressure at rest विरामवस्था पर भू-दाब
- (D) Ultimate bearing pressure परम धारित दाब

Question No.42 Marks: 1.00
Bookmark

Which one of the following is the principle behind the working of a turbine? निम्नलिखित में से कौन-सा टरबाइन के कार्य करने के पीछे सिद्धांत है?

- (A) There is no conversion of energy एनर्जी का परिवर्तन नहीं होना
- (B) O Conversion of mechanical energy into hydraulic energy (Chosen option) यांत्रिक ऊर्जा का हाइड्रोलिक एनर्जी में परिवर्तित होना
- (C) O Conversion of kinetic energy into pressure energy गतिज ऊर्जा का दबाव ऊर्जा में परिवर्तित होना
- (D) O Conversion of hydraulic energy into mechanical energy (Correct Answer) हाइड़ोलिक ऊर्जा का यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित होना

Question No.43 Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following failure occurs due to relative movement of flexible pavement layer materials?

फ्लेक्सिबल पेवमेंट लेयर मैटेरियल्स के रिलेटिव मूवमेंट के कारण निम्नलिखित में कौन-सी विफलता होती है?

- (A) Map cracking (Correct Answer) मैप क्रैकिंग
- (B) Shear failure अपरूपण विफलता (शीर फेलियर)

प्रॉस	['] स्ट हीविंग	
	ngitudinal cracking (Chosen option) गुदैर्ध्य दरार (लॉनीट्यूडनल क्रैकिंग)	
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Question	n No.44	Marks: 1.00 Bookmark
fertilizer for	latrine is a sanitation system specifically constructed to produce valuable	
	- पुत्रापदाड़. शौचालय (लेट्रिन) एक स्वच्छता प्रणाली है जिसे विशेष रूप से बगीचों के लिए मूल्यवान	
	उत्पादन करने हेतुं बनाया जाता है।	
(A) ○ Sir सिंग	ngle Pit गल पिट	
	ptic_Pit (Chosen option)	
`	प्रेक पिट	
(C) O Co	ompost Pit म्पोस्ट पिट	
•	puble Pit (Correct Answer)	
	वल पिट `	
Question	n No.45	Marks: 1.00
A		Bookmark
	has uncontrolled and ungated outlets. It is a: । में अनियंत्रित और बिना गेट के आउटलेट हैं। यह एक	
(A) () Re	etarding basin (Correct Answer)	
	धक द्रोणी (रिटार्डिंग बेसिन)	
	ultipurpose reservoir (Chosen option) उद्देशीय जलाशय (मल्टीपर्पज रिजर्वर)	
9	prage reservoir	
	ग्ह जलाशय (स्टोररेज रिजर्वर)	
(D) ○ Ele	evation reservoir ।यन जलाशय (एलीवेशन रिजर्वर)	
	विन जलाराय (एलापरान १२जपर)	
Question	n No.46	Marks: 1.00
For determ	nining dissolved oxygen content, the most commonly used analysis is a wet	Bookmark
chemistry r	method referred to as the method.	
	स्तीजन सामग्री का निर्धारण करने हेतु, सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला विश्लेषण एक	,
नम (पट) रस (A) ○ Ro	गयन विज्ञान विधि है जिसे विधि कहा जाता है। paer's	
रॉज	-	
	hnson ਜ਼ੁਸ਼ਜ਼	
(C) ○ Titt		
	इटलर	
` ' ·	inkler (Correct Answer) (Chosen option)	
	कलर	
Question	n No.47	Marks: 1.00

Bookmark

 पृथ्वी के आकार को ध्यान में रखते हुए किये जाने वाले सर्वेक्षण के प्रकार को कहा जाता है।	
(A) ○ plane surveying समतल सर्वेक्षण (पटल सर्वेक्षण)	
(B) 🔾 geodetic surveying (Correct Answer) (Chosen option) भूगणितीय सर्वेक्षण (भूपृष्ठ सर्वेक्षण)	
(C) ○ true surveying शुद्ध सर्वेक्षण	
(D) 🔾 trigonometric surveying त्रिकोणमितीय सर्वेक्षण	
Question No.48	Marks: 1.00 Bookmark
For a fluid, volume per unit mass is known as	
एक तरल पदार्थ के लिए, प्रति इकाई द्रव्यमान की मात्रा को के रूप में जाना जाता है। (A) 🔾 specific volume (Correct Answer)	
विशिष्ट आयतन	
(B) ○ specific gravity विशिष्ट घनत्व	
(C) ○ density (Chosen option) घनत्व	
(D) O pressure	
दाब	
Question No.49	Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is:	Marks: 1.00 Bookmark
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है:	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is:	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) O Auger boring	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) () Auger boring ऑगर बोरिंग (B) () Percussion drilling (Correct Answer)	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूर्णी प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूर्णी प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग)	
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूर्णी प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring	Bookmark Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूर्णी प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for:	Bookmark
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूणीं प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for: सीकन्ट पीक एल्गोरिथम का प्रयोग के लिए किया जाता है।	Bookmark Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूणीं प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for: सीकन्ट पीक एल्गोरिथम का प्रयोग के लिए किया जाता है। (A) Computing stream flow	Bookmark Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूणीं प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for: सीकन्ट पीक एल्गोरिथम का प्रयोग के लिए किया जाता है।	Bookmark Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताइन प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूणीं प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for: सीकन्ट पीक एल्गोरिथम का प्रयोग के लिए किया जाता है। (A) Computing stream flow धारा प्रवाह की गणना	Bookmark Marks: 1.00
Most suitable method used for drilling boreholes in hard soils or soft rock strata is: ठोस मिट्टी या नरम चट्टान में बोरहोल ड्रिल करने का सबसे उपयुक्त तरीका है: (A) Auger boring ऑगर बोरिंग (B) Percussion drilling (Correct Answer) परिताड़न प्रवेधन (परकशन ड्रिलिंग) (C) Rotary drilling (Chosen option) घूर्णी प्रवेधन (रोटरी ड्रिलिंग) (D) Wash boring वॉश बोरिंग Question No.50 Sequent peak algorithm is used for: सीकन्ट पीक एल्गोरिथम का प्रयोग के लिए किया जाता है। (A) Computing stream flow धारा प्रवाह की गणना (B) Computing delta	Bookmark Marks: 1.00

Question No.51	Marks: 1.00
Which one of the following laboratory methods is most suitable for the determination of coefficient of permeability for a fine-grained soil?	Bookmark
निम्नलिखित में से कौन-सी प्रयोगशाला विधि एक महीन दाने वाली मिट्टी के लिए पारगम्यता (परमीबिलिटी)	
के गुणांक के निर्धारण हेतु सबसे उपयुक्त है? (A) ○ Constant head permeability test	
कांस्टेंट हेड परमीबिलिटी टेस्ट	
(B) ○ Triaxial Test (Chosen option) त्रिअक्षीय परीक्षण (ट्राईएक्सिल टेस्ट)	
(C) ○ Pumping in/out test पम्पिंग इन / आउट टेस्ट	
(D) ○ Falling head permeability test (Correct Answer) फॉलिंग हेड परमीबिलिटी टेस्ट	
कालग हुड परमावालटा टस्ट	
Question No.52	Marks: 1.00
The engle by which the few yord tengent deflects from the year tengent is called the	Bookmark
The angle by which the forward tangent deflects from the rear tangent is called the angle of the curve.	
वह कोण जिसके द्वारा अग्र स्पज्या, पश्च स्पज्या से विक्षेपित होता है, वक्र का कोण कहलाता है।	
(A) ○ tangential स्पर्शरेखीय	
(B) O deviant	
विपथगामी	
(C) ○ direct ਸ਼ੁਕਾक्ष	
(D) O deflection (Correct Answer) (Chosen option)	
विक्षेपण	
Question No.53	Marks: 1,00
	Bookmark =
The process in which dilute solution of Sodium Silicate is applied to timber to give it resistance to fire is called	
सोडियम सिलिकेट का तनु विलयन आग को प्रतिरोध देने के लिए लकड़ी पर लगाया जाता है। इस प्रक्रिया को कहा जाता है।	
(A) O special chemical process विशेष रासायनिक प्रक्रिया	
(B) () timber Fireproofing टिम्बर फायरप्रूफिंग	
(C) ○ charring (Chosen option) आदग्धन (चारिंग)	
(D) Sir Abel's process (Correct Answer) सर एबल की प्रक्रिया	
Question No.54	Marks: 1.00
	Bookmark
The estimates prepared by method is most accurate and quick. विधि द्वारा तैयार किए गए अनुमान सबसे यथार्थ और त्वरित होते हैं।	

केंद्र रेखा (सेंटर लाइन)	
(B) ○ partly cross wall अंशतः क्रॉस वॉल	
(C) ○ cross wall	
क्रॉस वॉल	
(D) 🔾 long wall short wall लंबी दीवार छोटी दीवार (लॉन्ग वॉल शॉर्ट वॉल)	
Question No.55	Marks: 1.00 Bookmark
The depth of the sedimentation tank should be between to अवसादन (सेडिमेंटेशन) टैंक की गहराई से के बीच होनी चाहिए।	
(A) ○ 1.1m, 1.7m	
1.1 मी, 1.7 मी	
(B)	
(C) ○ 5.5m, 7.5m	
5.5 मी, 7.5 मी	
(D) ○ 4m, 5m (Chosen option) 4 मी, 5 मी	
1 11, 0 11	
Question No.56	Marks: 1.00
is the process by which home water systems such as wells, springs, and	Bookmark
cisterns are disinfected using household liquid bleach (or chlorine).	
वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा कुओं, स्प्रिंग्स और सिस्टर्न जैसी घरेलू जल प्रणालियों को घरेलू तरल ब्लीच (या क्लोरीन) का उपयोग करके कीटाणुरहित किया जाता है।	
(A) O Shock Chlorination (Correct Answer) (Chosen option)	
आघात (शॉक) क्लोरीनीकरण	
(B) Fluorination फ्लोरोनेशन	
(C) ○ Bleaching process	
विरंजन प्रक्रिया	
(D) ○ Rapid purification द्रुत शोधन	
Question No.57	Marks: 1.00
Maximum stress in concrete by code is restricted to	Bookmark
कोड द्वारा कंक्रीट में अधिकतम तनाव (स्ट्रेस) तक सीमित है।	
(A) ○ 0.67f_{ck} (Correct Answer) (Chosen option)0.67f_{ck}	
(B) ○ 0.447f _{ck}	
0.447f _{ck}	
(C) ○ 0.87f _{ck}	
0.87f _{ck}	
(D) \bigcirc 0.53f _{ck}	
0.53f _{ck}	

Question No.58	Marks: 1.00
A relatively permanent point which is the basis for all measurements in levelling is call	Bookmark ed
 एक अपेक्षाकृत स्थायी बिंदु जो समतल (लेवलिंग) करने में सभी मापों का आधार है, उसे कहा जाता है।	
(A) ○ mean sea level औसत समुद्र तल	
(B) ○ ground level जमीनी स्तर	
(C) 🔾 bench mark (Correct Answer) (Chosen option) बेंचमार्क	
(D) O reduced level कम स्तर	
Question No.59	Marks: 1.00 Bookmark
Span/ effective depth of a cantilever RCC beam is एक बाहुधरन (कैंटीलीवर) आरसीसी बीम की सीमा/प्रभावी गहराई है। (A) () 9 9	Bookmark =
(B) O 3 3	
(C) ○ 5 (Chosen option)	
(D) O 7 (Correct Answer) 7	
Question No.60	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following is a regulatory sign? निम्नलिखित में से कौन एक विनियामक संकेत (रेगुलेटरी साइन) है?	
(A) O Facility Information signs सुविधा सूचना के संकेत	
(B) ○ Step Ascent/Descent स्टेप चढ़ाई / ढ़लान	
(C) Direction signs दिशा संकेत (डायरेक्शन साइन)	
(D) O No parking, No stopping (Correct Answer) (Chosen option) कोई पार्किंग नहीं, कोई रोक नहीं	
Question No.61	Marks: 1.00 Bookmark
The limiting depth for neutral axis $rac{x_{u,max}}{d}$ for Fe415 is	
Fe415 के लिए तटस्थ अक्ष $rac{x_{u,max}}{}$ की सीमित गहराई है।	

0.470	
0.479 (B) C 0.534	
(B) ○ 0.531 0.531	
(C) ○ 0.456	
0.456	
(D) O 0.372	
0.372	
Question No.62	Marks: 1.00 Bookmark
Indian Standard specification for coarse and fine aggregates from natural sources for	
concrete is also known as कंक्रीट के लिए प्राकृतिक स्रोतों से मोटे और महीन समुच्चय (एग्रीगेट्स) के लिए भारतीय मानक विनिर्देश	
को के रूप में भी जाना जाता है।	
(A) O IS 383 (Correct Answer)	
IS 383	
(B) ○ IS 1343	
IS 1343	
(C) O IS 800 IS 800	
(D) ○ IS 456 (Chosen option) IS 456	
Question No.63	Marks: 1.00
Militaria Cilia de la TRUE de Libraria (1900)	Bookmark
Which of the following is TRUE about the soil improvement method of compaction?	
Which of the following is TRUE about the soil improvement method of compaction? निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मटा सधार के बारे में सही है?	
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है?	
which of the following is TRUE about the soil improvement method of compaction? निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) O Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है।	
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) 🔘 Compressibility of soil is increased	
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) () Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है।	
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased [मट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है। (B) ○ Soil is fully saturated मृदा पूरी तरह से संतृप्त है। (C) ○ Densification of soil is due to expulsion of pore water from the voids	
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है। (B) Soil is fully saturated मृदा पूरी तरह से संतृप्त है।	
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है। (B) ○ Soil is fully saturated मृदा पूरी तरह से संतृप्त है। (C) ○ Densification of soil is due to expulsion of pore water from the voids मृदा का घनीभवन, रिक्ति से गंदे पानी के निष्कासन के कारण होता है। (D) ○ Densification of soil is due to expulsion of air from the voids (Correct Answer) (Chosen option) मृदा का घनीभवन, रिक्ति से वायु के निष्कासन के कारण होता है। 	Marks: 1 00
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	Marks: 1.00 Bookmark
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है। (B) ○ Soil is fully saturated मृदा पूरी तरह से संतृप्त है। (C) ○ Densification of soil is due to expulsion of pore water from the voids मृदा का घनीभवन, रिक्ति से गंदे पानी के निष्कासन के कारण होता है। (D) ○ Densification of soil is due to expulsion of air from the voids (Correct Answer) (Chosen option) मृदा का घनीभवन, रिक्ति से वायु के निष्कासन के कारण होता है। 	10 mm mg
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased मिट्टी की संपीड्यता बढ़ गयी है। (B) ○ Soil is fully saturated मृदा पूरी तरह से संतृप्त है। (C) ○ Densification of soil is due to expulsion of pore water from the voids मृदा का घनीभवन, रिक्ति से गंदे पानी के निष्कासन के कारण होता है। (D) ○ Densification of soil is due to expulsion of air from the voids (Correct Answer) (Chosen option) मृदा का घनीभवन, रिक्ति से वायु के निष्कासन के कारण होता है। 	10 mm mg
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	10 mm mg
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	10 mm mg
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	10 mm mg
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	Bookmark
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	Bookmark
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	Bookmark 🗌
निमृतिखित में से कौन-सा कथन संघनन (कम्पैक्शन) के मृदा सुधार के बारे में सही है? (A) ○ Compressibility of soil is increased	Bookmark 🗌

(B) O	$0.362 f_{ck} bx_u, A_{sc} (f_{sc} - 0.447 f_{ck})$ (Correct Answer)	
	$0.362 f_{ck} b x_u, A_{sc} (f_{sc} - 0.447 f_{ck})$	
(C) ($0.447 f_{ck} bx_u, A_{sc} (f_{sc} - 0.362 f_{ck})$ (Chosen option)	
	$0.447 f_{ck} bx_u, A_{sc}(f_{sc} - 0.362 f_{ck})$	
(D) ($0.362 f_{ck} b x_u, A_{sc} (f_{sc} - 0.362 f_{ck})$	
	$0.362 f_{ck} b x_u, \ A_{sc} (f_{sc} - 0.362 f_{ck})$	
Ques	etion No.65	Marks: 1.00
Which (of the following is a type of base of steel structure?	Bookmark 🗌
निम्नलिरि	खेत में से कौन-साँ स्टील संरचना के आधार का एक प्रकार है?	
(A) ()	Separate सेपरेट	
(B) (Continuous कॉन्टीन्युस	
(C) (Slab (Correct Answer)	
(D) (स्लैब Rafter (Chosen option)	
(-) 0	राफ्टर	
Ques	etion No.66	Marks: 1.00
Wester	rgaard's stress equation measures	Marks: 1.00 Bookmark
Wester वेस्टरगार	В	
Wester वेस्टरगार (A) (rgaard's stress equation measures र्ड का तन्यता समीकरण मापता है। pavement load	
Wester वेस्टरगार (A) ()	rgaard's stress equation measures र्ड का तन्यता समीकरण मापता है। pavement load फुटपाथ लोड (पेवमेंट लोड) wheel load stresses (Correct Answer)	
Wester वेस्टरगाः (A) ○ (B) ○ (C) ○	rgaard's stress equation measures र्ड का तन्यता समीकरण मापता है। pavement load फुटपाथ लोड (पेवमेंट लोड) wheel load stresses (Correct Answer) पहिया भार तनाव (व्हील लोड स्ट्रेस) pavement stresses (Chosen option)	
Wester वेस्टरगार (A) (O (B) (O (C) (O	rgaard's stress equation measures र्ड का तन्यता समीकरण मापता है। pavement load फुटपाथ लोड (पेवमेंट लोड) wheel load stresses (Correct Answer) पहिया भार तनाव (व्हील लोड स्ट्रेस) pavement stresses (Chosen option) फुटपाथ तनाव (पेवमेंट स्ट्रेस) pavement friction फुटपाथ घर्षण (पेवमेंट फ्रिक्शन)	Bookmark
Wester वेस्टरगाउ (A) ((B) ((C) ((D) (rgaard's stress equation measures	
Wester वेस्टरगाउ (A) (C) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	rgaard's stress equation measures	Marks: 1.00
Wester वेस्टरगाउ (A) (C) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	rgaard's stress equation measures र्ड का तन्यता समीकरण मापता है। pavement load फुटपाथ लोड (पेवमेंट लोड) wheel load stresses (Correct Answer) पहिया भार तनाव (व्हील लोड स्ट्रेस) pavement stresses (Chosen option) फुटपाथ तनाव (पेवमेंट स्ट्रेस) pavement friction फुटपाथ घर्षण (पेवमेंट फ्रिक्शन)	Marks: 1.00
Wester वेस्टरगाउ (A) (O (B) (O (D) (O Ques A narro the roak सड़क क	gaard's stress equation measures	Marks: 1.00
Wester वेस्टरगाउ (A) (C) (D) (C) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	rgaard's stress equation measures	Marks: 1.00

 $0.447 f_{ck} bx_u, \; A_{sc} (f_{sc} - 0.447 f_{ck})$

થાયા લથાફ (રાસસાટન લય) (D) ⊜ sight distance (Chosen option)	
हिष्टे दूरी 	
Question No.68	Marks: 1.00
In a reservoir, useful storage is: एक जलाशय (रिर्जवर) में, उपयोगी स्टोरेज है:	
(A) () Maximum water level in reservoir during worst design flood निकृष्टतम डिजाइन बाढ़ (वर्स्ट डिज़ाइन फ्लड) के समय जलाशय में पानी का अधिकतम स्तर	
(B) () Maximum water level in reservoir during normal operating condition सामान्य ऑपरेटिंग कंडीशन के दौरान जलाशय में अधिकतम जलस्तर	
(C) O Volume of water between maximum and normal pool level (Chosen option) अधिकतम और सामान्य पूल लेवल के बीच पानी का आयतन	
(D) O Volume of water between minimum and normal pool level (Correct Answer)	
न्यूनतम और सामान्य पूल लेवल के बीच पानी का आयतन	
Question No.69	Marks: 1.00 Bookmark
What is the second highest constituent of cement, by percentage? प्रतिशत के हिसाब से सीमेंट का दूसरा सबसे बड़ा घटक कौन-सा है?	
(A) ○ Lime लाइम	
(B) ○ Alumina (Chosen option) एल्यूमिना	
(C) ○ Iron Oxide आयरन ऑक्साइड	
(D) ○ Silica (Correct Answer) सिलिका	
Question No.70	Marks: 1.00 Bookmark
The prestressing in which the centroid of the tendons coincides with the centroid of the concrete section is called prestressing.	
ऐसी प्रीस्ट्रेसिंग जिसमें कण्डरा के केन्द्रक (टेंडन्स के सेंटरॉइड), कंक्रीट सेक्शन के सेंट्रॉइड से सम्पाती हो प्रीस्ट्रेसिंग कहलाती है।	,
(A) 🔾 concordant कॉन्कॉरडेंट	
(B) ○ axial (Correct Answer) एक्सियल	
(C) ○ eccentric (Chosen option) एक्सेंट्रिक	
(D) ○ full ডুল	
Question No.71	Marks: 1.00
What are the two types of gravity filters?	Bookmark

(A) ○ Membrane filter and slow sand filter झिल्ली फिल्टर और मंद रेत फिल्टर	
(B) ○ Membrane filter and rapid sand filter झिल्ली फिल्टर और तेजी रेत फिल्टर	
(C) ○ Gravel filters and sand filters	
बजरी फिल्टर और रेत फिल्टर	
(D) Rapid sand filter and slow sand filter (Correct Answer) (Chosen option) तीव्र रेत फिल्टर और मंद रेत फिल्टर	
Question No.72	Marks: 1.00
The fraction, which is multiplied with the quantity of total rainfall to determine the quantit of rain water, which will reach the sewers is called	у
अंश, जिसे वर्षा जल की मात्रा निर्धारित करने के लिए कुल वर्षा की मात्रा से गुणा किया जाता है, जो सीवरो	İ
तक पहुंच जाएगा, इसे कहा जाता है। (A) () catchment coefficient	
कैचमेंट गुणांक	*
(B) ○ sewerage coefficient (Chosen option) सीवरेज गुणांक	
(C) ○ runoff coefficient (Correct Answer) अपवाह गुणांक	
(D) ○ rainfall coefficient वर्षा गुणांक	
Question No.73	Marks: 1.00 Bookmark
Name the instrument in which microwaves are used instead of light.	
उस यंत्र का नाम बताइए जिसमें प्रकाश की बजाय माइक्रोवेव का उपयोग किया जाता है। (A) () Tellurometer (Correct Answer) टैल्यूरोमीटर	
(B) ○ Retrometer	
रेट्रोमीटर (C) ○ Microwave survey meter (Chosen option)	
माइक्रोवेव सर्वेक्षण मीटर	
(D) ○ Radiometer रेडियोमीटर	
राडपामाटर	
Question No.74	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following is NOT a method of preparation of approximate estimate? निम्नलिखित में से क्या अनुमानित (स्थूल) अनुमान की तैयारी का एक तरीका नहीं है?	
(A) ○ Unit base method इकाई आधार (यूनिट बेस) विधि	
(B) (Control of the Plinth area method जिल्लांथ क्षेत्र विधि	
(C) Cubical contents methods घनीय (क्यूबिकल) सामग्री विधि	
(D) O Volume estimate Method (Correct Answer) (Chosen option) मात्रा/आयतन (वॉल्यूम) अनुमान विधि	

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark

The markets and centres of production within a district are connected

किसी जिले के अंदर स्थित बाजार और उत्पादन केंद्र _____ से जुड़े होते हैं।

- (A) O National Highways राष्ट्रीय राजमार्गों
- (B) O village roads (Chosen option) ग्रामीण सडकों
- (C) other district roads अन्य जिलों की सडकों
- (D) O major district roads (Correct Answer) जिले की मुख्य सड़कों

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark

Which one of the following is TRUE for the alignment of watershed canals? निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वॉटरशेड नहरों के संरेखण के लिए सही है?

- (A) O In alignment of canals along the watershed, there is no use of gravity वॉटरशेड के साथ नहरों के संरेखण में, गुरुत्वाकर्षण का कोई उपयोग नहीं है।
- (B) O Alignment of canal along watershed increases the cost of construction of crossdrainage works वॉटरशेंड के साथ नहर के संरेखण से क्रॉस-डेनेज कार्यों के निर्माण की लागत बढ जाती है।
- (C) O Canal should be aligned along the ridge line (Correct Answer) (Chosen नहर को रिज लाइन के साथ संरेखित किया जाना चाहिए।
- (D) O In canal alignment along the watershed, drainage flows towards the ridge वॉटरशेड के साथ नहर संरेखण में, जल निकासी रिज की ओर बहती है।

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is NOT a two way Reinforced Footing? निम्नलिखित में से कौन-सा एक, दो तरह से प्रबलित फुटिंग्स नहीं है?

- (A) O Combined Footings कम्बाइंड फुटिंग्स
- (B) O Isolated Column Footings (Chosen option) आइसोलेटेड कॉलम फटिंग्स
- (C) O Wall Footings (Correct Answer) वॉल फटिंग्स
- (D) O Continuous Footings कॉन्टीन्यूस फुटिंग्स

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark

For a doubly reinforced rectangular beam section, total tensile force in tension steel is: (Area of

tension steel = $A_{st'}$, stress in tension steel = $f_{xs'}x_u \le x_{u,max}$)

दोहरे प्रबलित आयताकार बीम अनुभाग के लिए, टेंशन स्टील में कुल तन्य शक्ति है:	
(टेशन स्टील का क्षेत्रफल = A_{st}). टेशन स्टील में तनाव = $f_{xs'}x_u < x_{u,max}$)	
(A) ○ 0.87f _y A _{st} (Correct Answer) (Chosen option) 0.87f _y A _{st}	
(B) \bigcirc 0.2A _{st} f _{st} 0.2A _{st} f _{st}	
(C) \bigcirc 0.36f _y A _{st} 0.36f _y A _{st}	
(D) \bigcirc 0.447 f_yA_{st} 0.447 f_yA_{st}	
Question No.79	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following is NOT a sewage pump? निम्नलिखित में से कौन-सा एक सीवेज पंप नहीं है? (A) ○ Sump pump (Correct Answer)	DOOKIIIAIK
नाबदान(संप) पम्प	
(B) (Centrifugal pump (Chosen option) केन्द्रापसारक पम्प	
(C) ○ Air Lift pump एयर लिफ्ट पम्प	
(D) ○ Reciprocating pump प्रत्यागमनी पम्प	
प्रत्यागमणा पम्प	
Question No.80	Marks: 1.00
	Marks: 1.00 Bookmark
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है।	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness कठोरता (स्टिफनेस)	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness कठोरता (स्टिफनेस) (B) ○ slenderness ratio (Correct Answer) (Chosen option) तनुता अनुपात (स्लेंडरनेस रेशियो) (C) ○ shear constant अपरूपण नियतांक (शीर कॉस्टेंट)	
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	Bookmark Marks: 1.00
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) \(\) stiffness \(\) कठोरता (स्टिफनेस) (B) \(\) slenderness ratio (Correct Answer) (Chosen option) \(\) तनुता अनुपात (स्लेंडरनेस रेशियो) (C) \(\) shear constant \(\) अपरूपण नियतांक (शीर कॉस्टेंट) (D) \(\) effective length factor \(\) प्रभावी लंबाई कारक (इफेक्टिव लेंथ फैक्टर) Question No.81 are often glazed and molded to shape of a gutter to function as drains.	Bookmark
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	Bookmark Marks: 1.00
Question No.80 The ratio of effective length of a compression member to its lateral dimension is known as एक संपीड़न सदस्य की प्रभावी लंबाई का इसके पार्श्व आयाम से अनुपात के रूप में जाना जाता है। (A) ○ stiffness	Bookmark Marks: 1.00

(C) ○ Channel bricks (Correct Answer) चैनल ब्रिक्सस	
(D) O Bullnose bricks	
बुलनोज ब्रिक्स	
Question No.82	Marks: 1.00
In the distribution system for canal irrigation, distributaries generally have the discharge	Bookmark
of नहर सिंचाई के लिए वितरण प्रणाली में, वितरिकाओं (डिस्ट्रीब्यूट्रीज) में आम तौर पर	
का निर्वहन (डिस्चार्ज) होता है। (A) ○ 100-200 cumec	
100-200 क्यूमेक	
(B) ○ 50-100 cumec 50-100 क्यूमेक	
(C) ○ <30 cumec (Correct Answer)	
<30 क्यूमेक (D) ○ <2.5 cumec (Chosen option)	
<2.5 क्यूमेक	
Question No.83	Marks: 1.00
Contour lines can cross each other in the case of a/an .	Bookmark
Contour lines can cross each other in the case of a/an समोच्च रेखाएं एक दूसरे को के मामले में पार (क्रॉस) कर सकती हैं।	
(A) ○ lake झील	
(B) ○ verticle cliff खड़ी चट्टान	
(C) ○ overhanging cliff (Correct Answer) ओवरहैंगिंग क्लिफ	
(D) ○ ridge (Chosen option)	
रिज	
Question No.84	Marks: 1.00
Which of the following is the laboratory test for the determination of shear resistance of	Bookmark
soil in which confining pressure is kept zero? मिट्टी के अपरूपण प्रतिरोध के निर्धारण के लिए निम्नलिखित में से क्या एक प्रयोगशाला परीक्षण है जिसमें	
परिरोधी दाब शून्य रखा गया है?	
(A) 〇 Triaxial test त्रिअक्षीय परीक्षण	
(B) ○ Direct shear test प्रत्यक्ष अपरूपण परीक्षण	
(C) ○ Unconfined compression test (Correct Answer) असीमित संपीड़न परीक्षण	
(D) ○ Vane shear test (Chosen option) वेन अपरूपण परीक्षण	
पन जपरूपण परादाण 	
Question No 85	Marks: 1 00

Question No.86 Recommended sizes for doors and windows come from IS	montmorillonite and also has very high values of liquid limit. उस मिट्टी का नाम बताइए, जो ज्वालामुखीय राख से निकलती है, जिसमें खनिज मोंटमोरोलाइट है और इसमें तरल सीमा के बहुत अधिक मान (वैल्यू) होते हैं। (A) ○ Colluvial Soil	
Recommended sizes for doors and windows come from IS	Question No.86	
(D) ○ 1208 1208 Question No.87 In levelling back, sight is also called as	IS से दरवाजे और खिड़िकयों के लिए अनुशंसित आकार है। (A) ○ 750 750 (B) ○ 1003 (Correct Answer) 1003	Bookmark
Question No.87 In levelling back, sight is also called as	880	
In levelling back, sight is also called as लंबलिंग बैंक में, रिष्ट (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ○ reduced level कम किया हुआ स्तर (रिड्यूस लेबल) (B) ○ benchmark (Chosen option) बेंचमार्क (C) ○ plus sight (Correct Answer) प्लस रिष्ट (D) ○ minus sight माइनस रिष्ट Question No.88 ——————————————————————————————————		
लेवलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) oreduced level कम किया हुआ स्तर (रिड्यूस लेवल) (B) obenchmark (Chosen option) बेंचमार्क (C) plus sight (Correct Answer)	Question No.87	Marks: 1.00
बेंचमार्क (C) plus sight (Correct Answer) प्लस दृष्टि (D) minus sight माइनस दृष्टि Question No.88 Marks: 1.00 Bookmark A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) No flow कोई प्रवाह नहीं (B) A to B (Chosen option)		Bookmark
प्लस दृष्टि (D) minus sight माइनस दृष्टि Question No.88 Marks: 1.00 Bookmark A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) No flow कोई प्रवाह नहीं (B) A to B (Chosen option)	In levelling back, sight is also called as लेवलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ⊜ reduced level	Bookmark 🗆
(D) ○ minus sight माइनस दृष्टि Question No.88 Marks: 1.00 Bookmark A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) ○ No flow कोई प्रवाह नहीं (B) ○ A to B (Chosen option)	In levelling back, sight is also called as लेविलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ○ reduced level कम किया हुआ स्तर (रिड्यूस लेवल) (B) ○ benchmark (Chosen option)	Bookmark 🗆
Bookmark A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) O No flow कोई प्रवाह नहीं (B) O A to B (Chosen option)	In levelling back, sight is also called as लेविलेंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) O reduced level	Bookmark □
A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) O No flow कोई प्रवाह नहीं (B) O A to B (Chosen option)	In levelling back, sight is also called as लेवलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ○ reduced level	Bookmark □
	In levelling back, sight is also called as लेवलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ○ reduced level	Marks: 1.00
A स B (C) ○ Cannot be determined	In levelling back, sight is also called as लेविलंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) Oreduced level कम किया हुआ स्तर (रिड्यूस लेवल) (B) Obenchmark (Chosen option) बेंचमार्क (C) Oplus sight (Correct Answer) प्लस दृष्टि (D) Ominus sight माइनस दृष्टि (D) Ominus sight माइनस दृष्टि Question No.88 A fluid is flowing through a pipe. At two points A and B, total energy head is 82 m and 98 m respectively. Find the direction of the flow. एक तरल पदार्थ एक पाइप से बह रहा है। A और B दो बिंदुओं पर, कुल शीर्ष ऊर्जा (एनर्जी हेड) क्रमशः 82 मीटर और 98 मीटर है। प्रवाह की दिशा ज्ञात कीजिए। (A) O No flow कोई प्रवाह नहीं	Marks: 1.00 Bookmark
AND	In levelling back, sight is also called as लेवलिंग बैक में, दृष्टि (साइट) को भी कहा जाता है। (A) ○ reduced level	Marks: 1.00 Bookmark

(D) ○ B to A (Correct Answer) B से A	
Question No.89	Marks: 1.00 Bookmark
Mud pumping depends upon: कीचड़ पंपिंग (मड पम्पिंग) निम्न पर निर्भर करता है: (A) 🔿 Temperature तापमान	
(B) Type of subgrade soil (Correct Answer) (Chosen option) सबग्रेड मिट्टी के प्रकार	
(C) ○ Spacing of joints जोड़ों में रिक्ति	
(D) Type of joints in pavement फुटपाथ में जोड़ों का प्रकार	
Question No.90	Marks: 1.00 Bookmark
Finishing of mortar joints is done through के माध्यम से किया जाता है।	
(A) ○ plastering प्लास्टिरिंग	
(B) O pointing (Correct Answer) (Chosen option) प्वाइंटिंग	
(C) O varnishing वॉर्निशिंग	
(D) ○ painting पेंटिंग	
Question No.91	Marks: 1.00 Bookmark
In bridge cost estimation, what is the name for structure over foundation? पुल लागत आकलन में, मूल संरचना (स्ट्रक्चर ओवर फाउंडेशन) के लिए क्या नाम है?	
(A) Check Structure निरोध संरचना (चेक स्ट्रक्चर)	
(B) ○ Pier (Correct Answer) सेतुबंध (पीर)	
(C) ○ Superstructure (Chosen option) अधिरचना (सुपरस्ट्रक्चर)	
(D) ○ Suspension स्थगन (सस्पेंशन)	
Question No.92	Marks: 1.00 Bookmark
The roots of trees if any shall be removed to a minimum depth of 60 cm below ground level or a minimum of cm below formation level whichever is lower. यदि किसी पेड़ की जड़ें जमीनी स्तर से 60 सेंटीमीटर न्यूनतम गहराई पर या निर्माण स्तर से न्यूनतम सेंटीमीटर नीचे होती है, इन दोनों में से जो भी कम हो, को हटा दिया जाएगा। (A) ○ 30 (Correct Answer)	

(B) O 20 (Chosen option)	
(C) O 40	
40 (D) ○ 50	
(D) 0 30 50	
Question No.93	Marks: 1.00 Bookmark
Short columns fail in	DOOKIIIAIK
लघु स्तंभ (शॉर्ट कॉलम) में विफल होते हैं। (A) ○ combined crushing and buckling	
बक्लींग और क्रशिंग के कम्बाइंड	
(B) O crushing only (Correct Answer) (Chosen option) केवल क्रशिंग	
(C) ○ buckling only केवल बक्लींग	
(D) ○ bending बेन्डिंग	
Question No.94	Marks: 1.00 Bookmark
When the uphill climb is extremely long, it may be desirable to introduce an additional lane so as to allow slow ascending vehicles to be removed from the main stream so that	
the fast-moving vehicles are NOT affected. Such a newly introduced lane is also called	·
lane. जब ऊपर की ओर चढ़ाई बेहद लंबी होती है, तो अतिरिक्त लेन को शुरू करना वांछनीय हो सकता है,	
ताकि धीमी गति से बढ़ते वाहनों को मुख्य धारा से हटाया जा सके जिससे तेज गति से चलने वाले वाहन	
प्रभावित न हों। इस तरह की नई शुरू की गई लेन को लेन भी कहा जाता है। (A) () extra	
एक्स्ट्रा	
(B) ○ service सर्विस	
(C) O creeper (Correct Answer) (Chosen option) क्रीपर	
(D) emergency	
इमरजेंसी	
Question No.95	Marks: 1.00 Bookmark
Which of the following shows the general topography of the area? निम्नलिखित में से क्या उस क्षेत्र के सामान्य स्थलाकृति (जनरल टोपोग्राफी) को दर्शाता है?	
(A) ○ Key map की मैप	
(B) ○ Intersection plan (Chosen option) इंटरसेक्शन प्लान	
(C) ○ Index map (Correct Answer) इंडेक्स मैप	

Question No.96	Marks: 1.00 Bookmark
Which one of the following is the design criteria for the design of earthen dams? निम्नलिखित में से कौन-सा मिट्टी के बांध की डिज़ाइन का डिज़ाइन मानदंड है?	BOOKHIAIK
(A) There should be no spillway कोई उत्प्लव मार्ग (स्पिलवे) नहीं होना चाहिए।	
(B) O There should be no possibility of free flow of water from upstream face to downstream face (Correct Answer)	:
प्रतिप्रवाह (अपस्ट्रीम) फेस से डाउनस्ट्रीम (अनुप्रवाह) फेस तक पानी के फ्री फ्लो की कोई संभावना नहीं होनी चाहिए।	
(C) A fill of high permeability should be used उच्च पारगम्यता वाली फिल प्रयोग करनी चाहिए।	
(D) O The seepage line should be above the downstream face of the dam (Chosen option)	
सीपेज लाइन, डैम के डाउनस्ट्रीम फेस के ऊपर होनी चाहिए।	
Question No.97	Marks: 1.00 Bookmark
According to the process in theory of blasting in tunnel engineering, how many types are used for rock blasting?	
सुरंग इंजीनियरिंग में ब्लास्टिंग के सिद्धांत में प्रक्रिया के अनुसार, कितने प्रकार की चट्टान ब्लास्टिंग इस्तेमाल होती है?	
(A) O 7 7	
(B) O 4 (Chosen option) 4	
(C) O 5 (Correct Answer) 5	
(D) O 3 3	
Question No.98	 Marks: 1.00
Question No.56	Bookmark
In which of the following road plans, target road length was 16km per 100 km² in India? निम्नलिखित में से किस सड़क योजना में, भारत में लक्ष्य सड़क की लंबाई 16 किमी प्रति 100 किमी² थी?	
(A) O Nagpur Road Plan (Correct Answer) (Chosen option) नागपुर सड़क योजना	
(B) 🔾 Bombay Road Plan बॉम्बे सड़क योजना	
(C) 🔾 Lucknow Road Plan लखनऊ सड़क योजना	
(D) ○ Chennai Road Plan चेन्नई सड़क योजना	
Question No.99	Marks: 1.00
'Perspective' is derived from a Latin word which means	Bookmark
'पर्स्पेक्टिव' लैटिन भाषा से लिया गया शब्द है जिसका अर्थ है।	

(B) O divide through डिवाइड थ्रू या के माध्यम से विभाजित करना (C) ○ close up क्लोज अप या बंद करना (D) O **look through (Correct Answer)** (Chosen option) लुक थ्रू या देखना **Question No.100** Marks: 1.00 **Bookmark** Which of the following is NOT a method to measure horizontal angle by a Theodolite? निम्नलिखित में से कौन-सीँ एक विकोणमान या थिओडोलाइट द्वारा क्षैतिज कोण को मापने की विधि नहीं (A) (Correct Answer) त्राटक/दोलक (ट्रैवर्स) विधि (B) O Direction Method दिशा विधि (C) ○ Reiteration Method (Chosen option) पुनर्वसन विधि (D) O Repetition Method

पुनरावृत्ति विधि