and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

https://www.haryanapapers.com

(अ) सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए ।

(ब) प्राथमिक डेटा क्या है ?

(स) अंकगणितीय माध्य (एएम) क्या है ?

(द) सापेक्ष विविधताएँ क्या हैं ?

(इ) सूचकांक संख्या क्या है ?

(फ) तिरछापन के तीन प्रकार क्या हैं ?

https://www.haryanapapers.com

of the secondary data. 16

द्वितीयक आँकड़े से आप क्या समझते हैं ? इसके कुछ स्रोतों का उल्लेख कीजिए । द्वितीयक आंकड़ों का उपयोग करते समय बरती जाने वाली सावधानियों को संक्षेप में समझाइये ।

https://www.haryanapapers.com

70	137
80	146
90	150

निम्नलिखित आंकड़ों से माध्य, माध्यिका और बहुलक की गणना कीजिए :

https://www.haryanapapers.com

5. Calculate Mean, Median and Mode for the distribution from the data below : 16

Central Size	f
35	18
45	37
55	45
65	27
75	15
85	8
95	7

https://www.haryanapapers.com

https://www.haryanapapers.com

7. What is Index Number ? What points should be taken into consideration in the construction of index number ? 16

इंडेक्स नंबर क्या है ? सूचकांक संख्या के निर्माण में किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

https://www.haryanapapers.com

person meets an accident. What is the probability that he is scooter driver ? 16

एक बीमा कंपनी ने 2000 स्कूटर चालकों, 4000 कार चालकों और 6000 ट्रक चालकों का बीमा किया । दुर्घटना की संभावना क्रमशः 0.01, 0.03 और 0.15 है । बीमित व्यक्तियों में से एक व्यक्ति दुर्घटना का शिकार हो जाता है । इसकी क्या प्रायिकता है कि वह स्कूटर चालक है ?

https://www.haryanapapers.com