टी.बी.सी. : AEBC-B-MTH परीक्षण पुस्तिका परीक्षण पुस्तिका गणित परीक्षण पुस्तिका गणित परीक्षण पुस्तिका गणित परीक्षा प्रारम्भ होने के तुग्त वाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्व कर ले कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नमांग आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C वा एवं बिन किसी चूक या विसंगति के भारो और कुटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक में उवित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C वा एवं बिन किसी चूक या विसंगति के भारो और कुटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक तिस्त कर दिया जाएगा। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिका पर आथ कुछ न लिखें। 4. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखन है। यदिका पर आध के कुछ न लिखें। 5. आपको अगने साभी प्रयुत्तर को दिए गए हा. प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और आंग्रेजी दोनों में छग्र है। प्रत्येक प्रश्नां आधक प्रयुत्तर सही है, तो उस प्रयुत्तर को जीवत कर्त जो आपको सर्वातक तरना चाहते है। यदि आपको ऐसा अधिक प्रयुत्तर सही है, तो उस प्रयुत्तर को अपित करों जो आपको सर्वातक तरना चाहते है। यदि आपको ऐसा अधिक प्रयुत्तर सही है, तो उस प्रयुत्तर को विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गह तिदेश देखे। 6. सभी प्रयत्नगों के अंक समान है। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक में दिए गए लिदेश देखे। 7. अपको अगने तभी प्रयुत्तो को उत्तर-पत्रक में तने है। 8. आप अपने सभी प्रयुत्तो को उत्तर-पत्रक में सहे के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौप द साथ परिक्षण पुरित्तका ले जो के अपुतति है।	46	परीक्षण पुस्तिका खोलने को न व	हहा जाए तब तक न खोलें
प्रिक्षिण पुस्तिका प्राणित समय : दो घण्टे और तीस मिनट प्राणित समय : दो घण्टे और तीस मिनट प्राणित प्राणेत प्राणित प्राणेत प्राणित प्राणित प्राणित प्रा	ी.बी.सी. : AEBC-B-MTH		परीक्षण पुस्तिका अन्
समय : दो घण्टे और तीस मिनट अनु दे श अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरत बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं विना किसी चूक या विसंगति के मरने और कूटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक तिरक्ष तरार वाया जाएग। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर आंध कुछ न लिखे। 4. इस परीक्षण पुस्तिका पर आंध में दिए गए है। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चेनल करां जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गए नर्देश देखे। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के बिभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्र प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में सने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमाति है।			
समय : दो घण्टे और तीस मिनट अनु दे श अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरत बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं विना किसी चूक या विसंगति के मरने और कूटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक तिरक्ष तरार वाया जाएग। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर आंध कुछ न लिखे। 4. इस परीक्षण पुस्तिका पर आंध में दिए गए है। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चेनल करां जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गए नर्देश देखे। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के बिभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्र प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में सने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमाति है।	-0	-0 -0	
समय : दो घण्टे और तीस मिनट अनु दे श अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरत बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं विना किसी चूक या विसंगति के मरने और कूटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक तिरक्ष तरार वाया जाएग। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर आंध कुछ न लिखे। 4. इस परीक्षण पुस्तिका पर आंध में दिए गए है। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चेनल करां जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गए नर्देश देखे। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के बिभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्र प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में सने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमाति है।	33	पराक्षण पुस्तिका	
समय : दो घण्टे और तीस मिनट अनु दे श अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरत बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं विना किसी चूक या विसंगति के मरने और कूटबढ़ करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक तिरक्ष तरार वाया जाएग। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर आंध कुछ न लिखे। 4. इस परीक्षण पुस्तिका पर आंध में दिए गए है। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चेनल करां जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गए नर्देश देखे। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के बिभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्र प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में सने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमाति है।	N N		
अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कृटबद करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर आर कुछ न लिखें। 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रस्त) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत विधि गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान है। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रय प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतों को उत्तर-पत्रक में मतने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	₩ -	गाणत	
अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कृटबद करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर आर कुछ न लिखें। 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रस्त) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत विधि गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान है। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रय प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतों को उत्तर-पत्रक में मतने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	4		
अनु दे श 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कृटबद करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर आर कुछ न लिखें। 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रस्त) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर आत विधि गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान है। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रय प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने है। 8. आप अपने सभी प्रत्युतों को उत्तर-पत्रक में मतने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	रमय : दो घण्टे और तीस मिनट		पुर्णांक :
 परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें। कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कृटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें। इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त अधिक अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करते हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। सभी प्रश्नांशों के अंक समान है। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रग प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युत्तों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 			6.
 हुआ 98 अथवा प्रश्नोश आदि ने हो। यदि एसा है, तो इस सही परीक्षण पुस्तिका से बदल ले। कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कृटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक विखना है। परिक्षण पुस्तिका में उत्तर-पत्रक दिया जाएगा। इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रस्त) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छ्या है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर को जिन कर जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। साथ परिक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रयं प्रिं प्रेपित अनुदेशों के अनुसात है। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रयं प्रेपित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में मरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुसितका ले जाने की अनुमति है। 			
 कृपया ध्यान रखे कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें। इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रस्त) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छ्या है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को दी पए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। सभी प्रशांशों के अंक समान हैं। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रये प्रिंग प्रेयित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में मते के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पन्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 	 परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद अ हुआ पह अथवा प्रप्रांण आदि न । 	गप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य	कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या
 एव विभी किसी चूक यो विसंगति के भरत आर कुटबद करने की जिम्मदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा। इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परिक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें। इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रेयें। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रय प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की। 	2. कपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-प	हो। याद एसा ह, ता इस सहा पराक्षण पुस्तिः विक में उचित स्थान पर रोज नावर और गरीश्रण	का संबदल ल।
 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक दिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें। 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रयोप प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 	एव विना किसा चुक या विसंगति व	के भरन आर कटबंद करने की जिस्मेटारी राण	दवार की है। किसी भी प्रकार की चुक/वि
लिखनी है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखे। 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त अधिक अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रग प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	का गरवात म उत्तर-अत्रक गरस्त क	त दिया जाएगा।	
 इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को जुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश देखें। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रय प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 	लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और	देए गए कार्डक में आपका अपना अनुक्रमाक कुछ न लिखें।	2645022
अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम पर आकत करना चाहत ह। याद आपको एसा अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्त 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रेयें। प्रेपित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।		(प्रान) दिए गए हैं। प्रत्येक प्राच्चांण किनी और अं	The second secon
 जाबका अपन समा प्रत्युत्तार अलग स विए गए उत्तर-पत्रक पर हा आकत करने है। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रग् प्रेपित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 	4. इस पराक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश		
 सभा प्रश्नाशा क अक समान है। इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रा प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं। आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है। 	 इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्यु- अधिक प्रत्यत्तर सही हैं, तो उस प्रत्यत्ता 	तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित को अंकित कों जो आपको मर्लोचा जो। प्रजेव क	करना चाहत है। याद आपको ऐसा लगे कि ए
8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	अधिक प्रत्युत्तर सही है, तो उस प्रत्युत्तर	को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र	PHILI & THIL PARA THE ST THEFT
8. आप अपने सभी प्रत्युतरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दे साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।	को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त	रनाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनदेशों के अनसार कछ विवरण	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने है।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है। र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के
C main and from more when a Company of the	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनदेशों के अनसार कछ विवरण	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने है।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न है।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका व प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केव तुमति है।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है। र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के
	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका व प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुरि	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केव तुमति है।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है। र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के
(i) प्रत्येक प्रश्न में के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युतारों को उत्तर-पत्रक साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केव पुपति है। स्तेका के अन्त में संलग्न हैं।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको
गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युतारों को उत्तर-पत्रक साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केव पुपति है। स्तेका के अन्त में संलग्न हैं।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको
(ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्त फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड : वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वा (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिय	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तः के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केव पुपति है। स्तेका के अन्त में संलग्न हैं। तरा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया उ क उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए हि के क्या में करण काणा।	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको नाएगा। देए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रस्त देव जिप्त
(iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के नहीं दिया जाएगा।	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड : वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वा (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधि	को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तः के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केब पुपति है। स्तिका के अन्त में संलग्न हैं। सा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया प क उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए हि के रूप में काटा जाएगा। क उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा,	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको वाएगा। देए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रस्न हेतु नियत यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर करे के
	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए पत्रक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड : वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वा (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधि	को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तः के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केब पुपति है। स्तिका के अन्त में संलग्न हैं। सा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया प क उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए हि के रूप में काटा जाएगा। क उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा,	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको वाएगा। देए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रस्न हेतु नियत यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर करे के
जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोत	अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं। 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका वे प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पन्नव साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनु 9. कच्चे काम के लिए पन्नक, परीक्षण पुनि 0. गलत उत्तरों के लिए दण्ड : वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पन्नों में उम्मीदवार द्वा (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधि फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युत्त (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं दिया जाएगा।	को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र को अकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्र विए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्त के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकि ग उत्तर-पत्रक में देने हैं। क में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केब मुमति है। स्तेका के अन्त में संलग्न हैं। सरा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया प्र क उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए ति के रूप में काटा जाएगा। क उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, कानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा। न नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर	रभाश के लिए कवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है र-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें। त करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के ल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको बाएगा। देए गए एक गलत उत्तर के लिए प्ररन हेतु नियत यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होत नहीं दिया जाता है, तो उस प्ररन के लिए कोई

dda 247

A

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW





Consider the following for the two (02) items that follow :

The probabilities that A, B and C become managers are 3/10, 1/2 and 4/5 respectively. The probabilities that bonus scheme will be introduced if A, B and C become managers are 4/9, 2/9 and 1/3 respectively.

 What is the probability that the bonus scheme will be introduced?

(a)	17/45	<i>(b)</i>	19/45
(c)	23/45	(d)	26/45

 If the bonus scheme has been introduced, then what is the probability that the manager appointed was B?

(a)	5/23	<i>(b)</i>	6/23
(0)	7/23	(d)	8/23

3. The arithmetic mean of 100 observations is 50 If 5 is subtracted from each observation and then divided by 20, then what is the new arithmetic mean?

101	2.25	<i>(b)</i>	3.5	
(c)	4.25	(d)	5.5	

4. The standard deviation of 100 observations is 10. If 5 is added to each observation and then divided by 20, then what will be the new standard deviation?

(a)	0.25	(b)	0.5
ici	0.75	(d)	1.00

5. If P(A) = 1/3, P(B) = 1/2 and $P(A \cap B) = 1/4$, then what is the value of $P(B|A^{c})$?

(4)	1/8	(b)	3/8	
icj	5/8	(d)	7/8	

AEBC-B-MTH/55C

6. If P(A) = 1/3, P(B) = 1/2 and $P(A \cap B) = 1/4$, then what is the value of $P(A^c \cap B^c)$?

(a)	1/4	(b)	5/12
(c)	7/12	(d)	11/12

- 7. If two fair dice are tossed, then what is the probability that the sum of the numbers on the faces of the dice is strictly greater than 7?
 - (a) 1/3 (b) 5/12
 - (c) 7/12 (d) 3/4
- 8. The probability of a man hitting a target is 1/5. If the man fires 7 times, then what is the probability that he hits the target at least twice?

(a)
$$1 - \left(\frac{3}{5}\right) \left(\frac{4}{5}\right)^{6}$$

(b) $1 - \left(\frac{3}{5}\right) \left(\frac{4}{5}\right)^{7}$
(c) $1 - \left(\frac{11}{5}\right) \left(\frac{4}{5}\right)^{6}$
(d) $1 - \left(\frac{11}{5}\right) \left(\frac{4}{5}\right)^{7}$

- 9. Let X be a random variable following binomial distribution whose mean and variance are 200 and 160 respectively. What is the value of the number of trials (n)?
 - (a) 500 (b) 1000
 - (c) 1500 (d) 2000
- 10. What is the arithmetic mean of 8^2 , 9^2 , 10^2 , ..., 15^2 ?
 - (a) 133.5 (b) 135.5
 - (c) 137.5 (d) 139.5

[P.T.O.





आने वाले चार (04) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

एक कक्षा के छात्रों की ऊँचाई (height) का बारम्बारता बंटन नीचे दिया गया है :

ऊँचाई (cm में)	छात्रों की संख्या
160-162	12
162-164	15
164-166	24
166-168	13

- ऐसे छात्रों की कुल संख्या कितनी है, जिनकी ऊँचाई 165 cm से कम या उसके बराबर है?
 - (a) 15
 - (b) 39
 - (c) 51
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 12. कक्षा की माध्यिका (median) ऊँचाई क्या है?
 - (a) 162.41 cm
 - (b) 163.41 cm
 - (c) 164.41 cm
 - (d) 165.41 cm

13. कक्षा में सबसे अधिक बार पायी जाने वाली ऊँचाई है

- (a) 163.5 cm
- (b) 163.9 cm
- (c) 164.5 cm
- (d) 164.9 cm

AEBC-B-MTH/55C

- दिए गए बारम्बारता बंटन का सर्वाधिक उपयुक्त आलेखी निरूपण है
 - (a) दंड आरेख (bar chart)
 - (b) प्रतिशत दंड आरेख (percentage bar chart)
 - (c) आयतचित्र (histogram)
 - (d) वृत्त आरेख (pie chart)

आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

50 ऊष्णकटिबंधीय कंदों (tropical tubers) की लंबाई X (cm में) और वजन Y (gm में) के संगत प्रेक्षणों का योगफल और उनके वर्गों का योगफल इस प्रकार दिया गया है : $\Sigma X = 200, \Sigma Y = 250, \Sigma X^2 = 900$ और $\Sigma Y^2 = 1400$

- 15. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
 - (a) प्रसरण (X) > प्रसरण (Y)
 - (b) प्रसरण (X) < प्रसरण (Y)
 - (c) प्रसरण (X) = प्रसरण (Y)
 - (d) प्रदत्त डेटा से निर्धारित नहीं किया जा सकता
- 16. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
 - (a) X का विचरण गुणांक, Y के विचरण गुणांक ^{से} वस्तुतः (strictly) अधिक है।
 - (b) X का विचरण गुणांक, Y के विचरण गुणांक में वस्तुतः (strictly) कम है।
 - (c) X का विचरण गुणांक, Y के विचरण गुणांक के बराबर है।
 - (d) प्रदत्त डेटा से विचरण गुणांक निर्धारित नहीं किं^{या}
 जा सकता।

4





आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए प्राचल n = 6 और p = k के साथ X द्विपद बंटन का अनुसरण करने वाला एक यादृच्छिक चर है। इसके अतिरिक्त, 9P(X = 4) = P(X = 2) है।

17. k का मान क्या है?

(a)	1/2	<i>(b)</i>	1/3	
(c)	1/4	(d)	1/5	

- 18. P(X = 3) का मान क्या है?
 - (a) 135/1024
 - (b) 5/128
 - (c) 45/1024
 - (d) 70/1024

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

7 सज्जनों और 4 महिलाओं के एक समूह में से 6 सदस्यों की एक समिति का गठन किया गया है।

- 19. इस समिति में तथ्यतः (exactly) 3 सज्जनों के शामिल होने की प्रायिकता क्या है?
 - (a) 10/33 (b) 30/77
 - (c) 100/231 (d) 5/11
- 20. इस समिति में कम-से-कम 2 महिलाओं के शामिल होने की प्रायिकता क्या है?
 - (a) 41/66 (b) 47/66
 - (c) 49/66 (d) 53/66

AEBC-B-MTH/55C

आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए
$$y = \sin^{-1}\left(x - \frac{4x^3}{27}\right)$$
.

- 21. y किसके बराबर है?
 - (a) $\sin^{-1} x$ (b) $\sin^{-1} \left(\frac{x}{3}\right)$ (c) $3\sin^{-1} x$ (d) $3\sin^{-1} \left(\frac{x}{3}\right)$
- 22. $\frac{dy}{dx}$ किसके बराबर है?
 - (a) $\frac{1}{\sqrt{9-x^2}}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{3-x^2}}$ (c) $\frac{3}{\sqrt{9-x^2}}$ (d) $\frac{9}{\sqrt{9-x^2}}$

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए फलन $f(x) = x^2 + 9$.

- 23. $\lim_{x \to 0} \frac{\sqrt{f(x)} 3}{\sqrt{f(x) + 7} 4}$ किसके बराबर है? (a) 2/3 (b) 1 (c) 4/3 (d) 2
- 24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 - f(x) एक वर्धमान फलन है।
 - II. f(x) का स्थानीय अधिकतम मान x = 0 पर है।

-

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/है?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 11
- (c) 1 और 11 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 11



आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :	28. f(20) + f(-20) किसके बराबर है?
x और y के सभी धनात्मक वास्तविक मानों के लिए फलन	<i>(a)</i> 0
$f(x), f\left(rac{x}{y} ight) = rac{f(x)}{f(y)}$ को संतुष्ट करता है और $f(2) = 3.$	<i>(b)</i> 10
25. f(16) किसके बराबर है?	(c) 20
<i>(a)</i> 18	
(b) 27	(d) 40
(c) 54	
(d) 81	आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
26. f(1) f(4) किसके बराबर है?	
	मान लीजिए $f(x) = [x^2]$, जहाँ $[\cdot]$ महत्तम पूर्णांक फलन है।
(a) 4	29. $\int_{\sqrt{2}}^{\sqrt{3}} f(x) dx$ किसके बराबर है?
<i>(b)</i> 8	$\int \sqrt{2} f(x) dx + x dx + x dx$
(c) 9	(a) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$
(d) 18	(b) $2(\sqrt{3}-\sqrt{2})$
	(c) $3-\sqrt{2}$
आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :	(d) 1
x और y के सभी वास्तविक मानों के लिए एक फलन f इस प्रकार है कि f(xy) = f (x + y) और f(5) = 10.	30. $\int_{\sqrt{2}}^{2} f(x) dx$ किसके बराबर है?
	27. 1 . 1998.
27. $f(0)$ किसके बराबर है?	(a) $6 - \sqrt{3} - 2\sqrt{2}$
<i>(a)</i> 0	(b) $6 - \sqrt{3} - \sqrt{2}$
<i>(b)</i> 1	
(c) 5	(c) $6 - \sqrt{3} + 2\sqrt{2}$
(d) 10	(d) $6 + \sqrt{3} - 2\sqrt{2}$

Adda 247



आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए फलन $y = (1 - \cos x)^{-1}$, जहाँ $x \neq 2n\pi$ और nएक पूर्णांक है।

- 31. फलन का परास क्या है?
 - (a) [0,∞)
 - *(b)* [0.5, ∞)
 - (c) [1,∞)
 - (d) (-∞, 0.5]

32. ∫ ydx किसके बराबर है?

- (a) $-\tan(x/2) + c$
- (b) $-\cot(x/2) + c$
- (c) $\tan(x/2) + c$
- (d) $\cot(x/2) + c$
- जहाँ c समाकलन-अचर है।

आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए फलन $f(x) = \sin[x]$, जहाँ [·] महत्तम पूर्णांक फलन है और g(x) = |x|.

33. lim {f(x) g(x)} किसके बराबर है?

- (a) -1
- (b) O
- (c) 1
- (d) सीमा का अस्तित्व नहीं है

34. $\lim_{x \to 0} \frac{f(x)}{g(x)}$ किसके बराबर है? (a) $-\sin 1$ (b) $\sin 1$

- (c) 0
- (d) सीमा का अस्तित्व नहीं है

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए वक्र f(x) = |x - 3|.

- 35. फलन f(x) का प्रांत क्या है?
 - *(a)* (0,∞)
 - *(b)* (3,∞)
 - (c) (-∞,∞)
 - (d) $(-\infty, \infty) > \{3\}$
- 36. वक्र f(x) और y = 3 द्वारा परिबद्ध क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या है?
 - (a) 3 वर्ग इकाई
 - (b) 4·5 वर्ग इकाई
 - (c) 7.5 वर्ग इकाई
 - (d) 9 वर्ग इकाई

आने वाले **दो (02)** प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए f = {(1, 1), (2, 4), (3, 7), (4, 10)}.

37. यदि f(x) = px + q, तो (p + q) का मान क्या $\xi^{?}$

- (a) -1
- *(b)* 0
- (c) 1
- (d) 5





- 38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 - f एकैकी फलन है।
 - यदि f का सहप्रांत धनपूर्णांकों का समुच्चय है, तो f आच्छादक फलन है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो । और न ही ।।

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए फलन $f(x) = x^2 - 1$.

- **39.** $\lim_{x \to 1} \{f \circ f(x)\}$ किसके बराबर है?
 - (a) -1
 - *(b)* 0
 - (c) 1
 - (d) 2

40. फलन f(x) और x-अक्ष द्वारा परिबद्ध क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 1/3 वर्ग इकाई
- (b) 2/3 वर्ग इकाई
- (c) 4 / 3 वर्ग इकाई
- (d) 2 वर्ग इकाई

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए $x = \sec \theta - \cos \theta$ और $y = \sec^4 \theta - \cos^4 \theta$

41.
$$\left(\frac{dy}{dx}\right)^2$$
 किसके बराबर है?
(a) $\frac{4(y^2+4)}{(x^2+4)}$ (b) $\frac{4(y^2-4)}{(x^2-4)}$
(c) $\frac{16(y^2+4)}{(x^2+4)}$ (d) $\frac{16(y^2-4)}{(x^2-4)}$
42. $\left(\frac{x^2+4}{y^2+4}\right)\frac{dy}{dx}\left[(x^2+4)\frac{d^2y}{dx^2}-16y\right]$ किसके
बराबर है?
(a) $16x$ (b) $16y$

(c) -16x (d) -16y

आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

मान लीजिए ABC एक त्रिभुज है, जो B पर समकोणीय है और AB + AC = 3 इकाई।

- 43. यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल अधिकतम है, तो ∠A किसके बराबर है?
 - (a) π/6 (b) π/4
 - (c) $\pi/3$ (d) $5\pi/12$
- 44. त्रिभुज का अधिकतम क्षेत्रफल क्या है?
 - (a) √3 /2 वर्ग इकाई
 - (b) √3 वर्ग इकाई
 - (c) √6 /2 वर्ग इकाई
 - (d) √6 वर्ग इकाई



51. यदि 3 आयामों में एक रेखा निर्देशांक अक्षों की धनात्मक दिशाओं के साथ α , β और γ कोण बनाती है, तो $\cos(\alpha + \beta)\cos(\alpha - \beta)$ किसके बराबर है?

- (a) $\cos^2 \gamma$
- (b) $-\cos^2 \gamma$
- (c) $\sin^2 \gamma$
- (d) $-\sin^2\gamma$
- 52. A(1, 2, -1), B(2, 5, -2) और C(4, 4, -3) एक आयत के तीन शीर्ष हैं। आयत का क्षेत्रफल क्या है?
 - (a) 8 वर्ग इकाई
 - (b) 9 वर्ग इकाई
 - (c) √66 वर्ग इकाई
 - (d) √68 वर्ग इकाई

53. ABC एक त्रिभुज है, जो B पर समकोणीय है। यदि A(k, 1, -1), B(2k, 0, 2) और C(2+2k, k, 1) त्रिभुज के शीर्ष हैं, तो k का मान क्या है?

(a)	-3	<i>(b)</i>	-1
(c)	1	(d)	3

54. यदि एक रेखा

$$\frac{x+1}{p}=\frac{y-1}{q}=\frac{z-2}{r}$$

जहाँ p = 2q = 3r, y-अक्ष की धनात्मक दिशा के साथ θ कोण बनाती है, तो cos2 θ किसके बराबर है?

- (a) -31/49
- (b) -37/49
- (c) 31/49
- (d) 37/49

AEBC-B-MTH/55C

55. उस समतल का समीकरण क्या है, जो बिन्दु (1, 1, 1) से होकर गुजरता है और उस रेखा पर लंब है, जिसके दिक्-अनुपात (3, 2, 1) हैं?

GET IT ON Google Play

- (a) x + 2y + 3z = 6
- $(b) \quad 3x+2y+z=6$
- (c) x + y + z = 3
- (d) 3x + 2y + z = 0
- 56. एक रेखा निर्देशांक अक्षों की धनात्मक दिशाओं के साथ α , β और γ कोण बनाती है। यदि $\vec{a} = (\sin^2 \alpha)\hat{i} + (\sin^2 \beta)\hat{j} + (\sin^2 \gamma)\hat{k}$ तथा $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$ है, तो $\vec{a} \cdot \vec{b}$ किसके बराबर है?
 - (a) -2
 - (b) -1
 - (c) 1
 - (d) 2
- 57. सदिश $\vec{d} = (\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$ के संदर्भ में, निम्नलि^{खिः} कथनों पर विचार कीजिए :
 - I. d समतलीय है d और b के साथ।
 - 11. ते लंब है टे पर।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/है?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) 1 और 11 दोनों
- (d) न तो । और न ही ।।

16





आने वाले तीन (03) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :	75. $2\sin 2\alpha + \cos 2\alpha$ किसके बराबर है?
मान लोजिए $p = \tan 2\alpha - \tan \alpha$ और $q = \cot \alpha - \cot 2\alpha$	(a) 11/10
71. (p / q) किसके बराबर है?	<i>(b)</i> 11/5
(a) $-\tan\alpha \cdot \tan 2\alpha$	(c) 12/5
(b) $-\cot\alpha \cdot \cot 2\alpha$	(d) 13/5
(c) $\tan \alpha \cdot \tan 2\alpha$	
(d) $\cot \alpha \cdot \cot 2\alpha$	आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
72. $(p+q)$ किसके बराबर है?	
(a) $\sec 4\alpha$	एक त्रिभुज ABC में, दो भुजाएँ BC और CA, 2:1 के अनुपात में हैं और उनके विपरीत संगत कोण 3:1 के अनुपात में हैं।
(b) $\csc 4\alpha$	76. त्रिभुज के कोणों में से एक कोण है
(c) $2 \sec 4\alpha$	
(d) $2\cos^2\alpha$	(a) 15° (b) 30°
73. $\tan^2 \alpha$ किसके बराबर है?	(c) 45°
(a) $(pq)/(p+q)$	(d) 75°
(b) $(p+2q)/p$	8 章
(c) $p/(p+2q)$	77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(d) $p/(2p+q)$	I. त्रिभुज समकोणीय है।
	 त्रिभुज की एक भुजा, दूसरी भुजा की 3 गुनी है।
आने वाले दो (02) प्रश्नांशों के लिए निम्नलिखित पर विचार	III. त्रिभुज के कोण A, C और B AP में हैं।
कीजिए : मान लीजिए 2sinα + cosα = 2, जहाँ 0 < α < 90°	उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/ ^{हे?}
74. tanα किसके बराबर है?	(a) केवल I
(a) $1/2$	(b) केवल II और III
<i>(b)</i> 1	1922042
(c) 3/4	(c) केवल I और III
(d) 2	(d) I, II और III

22