

पंचम प्रश्न पत्र

कक्षा-11 कृषि

(कृषि गणित तथा प्रारम्भिक सांख्यिकी)

कोविड-19 के दृष्टिगत माध्यमिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित पाठ्यक्रम को लगभग 30 प्रतिशत तक कम करने के पश्चात् शेष पाठ्यक्रम का सत्र 2021-22 हेतु अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचांग-

क्रम	माह	विवरण
01.	20 मई से	बीज गणित घातांक सिद्धान्त,
02.	जून	विचरण, समान्तर श्रेणी
03.	जुलाई	गुणोत्तर श्रेणी पर सरल प्रश्न सांख्यिकी की परिभाषा, आंकड़ों का संग्रह
04.	अगस्त	त्रिकोणमिति-वृत्तीय फलनों की परिभाषा तथा उनके कोणों 0° , 30° , 45° , 90° , 180° के वृत्तीय फलनों के प्रकार माप $90-\theta$, $90+\theta$, $180-\theta$, $180+\theta$
05.	सितम्बर	दो कोणों के योग और अन्तर के ज्या, कोज्या और स्पंज्या के त्रिकोणमितिय अनुपात ज्या और कोज्या के गुणनफलों का योग अन्तर के रूप में व्यक्त करना
06.	अक्टूबर	ठोस ज्यामिति-आयताकार ठोस, बेलन शंकु के आयतन और पृष्ठ को ज्ञात करने के सूत्र
07.	नवम्बर	निर्देशांक ज्यामिति- कार्तिये निर्देशांक, दो बिन्दुओं के बीच की दूरी एवं उन्हें दिये हुए अनुपात में विभाजित करने वाले चिन्ह के निर्देशांक अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन
08.	दिसम्बर	सांख्यिकी आंकड़ों का सारिणीकरण बारम्बारता बंटन केन्द्रिय माप, समान्तर माध्य, माध्यिका, बहुलक
09.	जनवरी	पढ़ाये गये अध्यायों की पुनरावृत्ति
10.	फरवरी	प्री बोर्ड का आयोजन,
11.	मार्च	बोर्ड परीक्षा का आयोजन

नोट- कोविड-19 के कारण शैक्षिक सत्र 2021-22 पाठ्यक्रम से कम किया गया 30 प्रतिशत पाठ्यक्रम निम्नवत् है:-

1-बीजगणित- लघु गुणकों का व्यावहारिक ज्ञान, हरात्मक श्रेणियां क्रम संचय तथा संचय पर सरल प्रश्न।

2-किसी भी चिन्ह और माप के कोण के लिये वित्तीय फलन, ऊंचाई एवं दूरी पर आधारित सरल प्रश्न।

3-गोला के आयतन और पृष्ठ को ज्ञात करने में सूत्रों का प्रयोग।

4-त्रिभुजों का क्षेत्रफल सरल रेखाओं एवं वृत्तों या उनके समीकरणों से आलेखन तथा इन पर प्रश्न।

5-माध्य विचलन तथा मानक विचलन। टीटेस्ट, कोरिलेयन।