



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

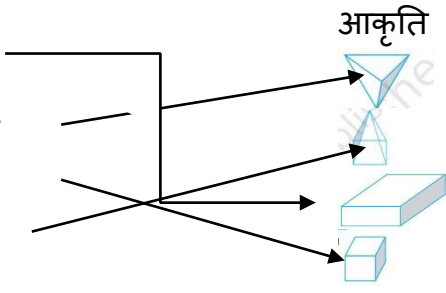
अम्यास पत्रिका क्रमांक : W_6M_5.10_UBSE		उत्तराखण्डशिक्षणबोर्ड
कक्षा: 6	विषय : गणित	दिनांक :10/05/2021
पाठ क्रमांक व नाम : पाठ- 5, प्रारंभिक आकारों को समझना		
उपविषय : त्रिविमीय आकार		
खण्ड - 1		
प्रश्न1	रिक्त स्थान भरें।	
क)	घन का प्रत्येक ऊपरी सपाट पृष्ठ एक फलक है।	
ख)	तीन किनारे एक बिंदु पर मिलते हैं जो घन का शीर्ष कहलाता है।	
प्रश्न 2	सही या गलत बताएं।	
क)	पासा एक बेलन है।	
उत्तर:	गलत	
ख)	बॉक्स एक घनाभ है।	
उत्तर:	सही	
प्रश्न 3	पिरामिड किसे कहते हैं?	
उत्तर:	एक पिरामिड वह आकार है जिसमें आधार का फलक किसी भी बहुभुज के आकार का हो सकता है और शेष फलक त्रिभुजाकार होते हैं।	
खण्ड - 2		
प्रश्न 4	विजातीय खोजें।	
क)	बॉक्स , ईट ,बेलन	
उत्तर:	बेलन	



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



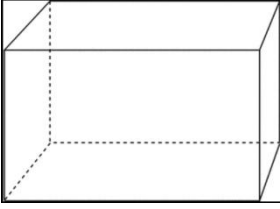

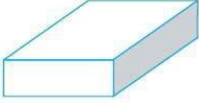
ख)	बॉल, पासा, लड्डू
उत्तर:	पासा
प्रश्न	<p>निम्न का सुमेलन कीजिए।</p> <p>नाम</p> <p>घनाभ</p> <p>त्रिभुजाकार पिरामिड</p> <p>घन</p> <p>वर्ग पिरामिड</p> 
खण्ड- 3	
प्रश्न 6	त्रिभुजाकार प्रिज्म , फलक, और शीर्ष किसे कहते हैं ?
उत्तर:	<p>त्रिभुजाकार प्रिज्म - वैसे प्रिज्म जिसके दो फलक त्रिभुज के आकार के होते हैं।</p> <p>फलक - घन का प्रत्येक ऊपरी सपाट पृष्ठ एक फलक है।</p> <p>शीर्ष - तीन किनारे एक बिंदु पर मिलते हैं जो घन का शीर्ष कहलाता है।</p>
प्रश्न 7	निम्न के चित्र बनाएँ तथा परिभाषा लिखें।
क)	आयताकार प्रिज्म
उत्तर:	





eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

	 <p>यदि प्रिज्म का आधार आयताकार हो, तो यह प्रिज्म आयताकार प्रिज्म कहलाता है।</p>
ख)	त्रिभुजाकार प्रिज्म
उत्तर:	 <p>वैसे प्रिज्म जिसके दो फलक त्रिभुज के आकार के होते हैं त्रिभुजाकार प्रिज्म कहलाता है।</p>
ग)	घनाभ
उत्तर:	 <p>जिसके 6 फलक हैं। प्रत्येक फलक के चार कोने हैं घनाभ कहलाता है।</p>



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime