

سرکاری حکم نامہ نمبر ایف۔ ای۔ ڈی - 643/4014 / ضمیمہ نمبر 4 / ایس۔ ڈی 5 مورخہ 23.3.2016

کے تحت تحتانوی تعلیم اسکالرشپ امتحان ، جماعت پنجم کے لئے مقاصد ، نصاب اور اوزان کا یکجا گوشوارہ ۔

مضمون: ریاضی

اوزان فی صد میں	مقاصد کے لحاظ سے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
12	<p>(1) بین الاقوامی اور رومن عددی علامتیں ۔ (2) دس ہندسوں تک کے اعداد کو پڑھنا اور لکھنا۔ (3) ہندسوں کی ظاہری ، مقامی قیمت اور توسیعی ترتیب۔ (4) بڑے سے بڑا اور چھوٹے سے چھوٹا عدد بنانا ۔ (5) اعداد کی چڑھتی اور اترتی ترتیب (6) 1 سے 100 اعداد پر مبنی سوالات (7) جفت ، طاق ، مفرد ، جوڑمفرد ، یا ہم مفرد ، مرکب ، مثلثی ، اور مربعی اعداد۔</p>	عددوں کا علم	-1

اوزان فی صد میں	مقاصد کے لحاظ سے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
20	<p>(1) جمع (سات ہندسی اعداد تک) ، حاصل کی جمع ، عبا رتی مثالیں -</p> <p>(2) تفریق (سات ہندسی اعداد تک) حاصل کی تفریق ، عبارتیں مثالیں۔</p> <p>(3) ضرب (پانچ ہندسی ضرب تین ہند سی اعداد تک)</p> <p>(4) تقسیم (پانچ ہند سی تقسیم دو ہند سی اعداد تک)</p> <p>(5) ضرب/تقسیم ، عبارتیں مثالیں۔</p> <p>(6) فقرے اور حرفوں کا استعمال -</p> <p>(7) اعداد کے تقسیم پذیر عدد (عاد) اور تقسیم پذیری، ایک سے دس تک تقسیم پذیری کی کسوٹیاں</p>	اعداد پر عمل	2.
14	<p>(1) کارو باری کسریں -</p> <p>الف) ہم نسب ، غیر ہم نسب کسریں۔</p> <p>چھوٹا بڑا پن ، چڑھتی اترتی تریبب۔ جمع ، تفریق ، ضرب۔</p> <p>ب) واجب ، غیر واجب اور مرکب کسریں۔</p> <p>باہمی تحویل</p> <p>ج) ہم قیمت کسریں</p> <p>(2) عشری کسریں</p> <p>الف) پڑھنا ، لکھنا</p> <p>ب) مقامی قیمت ، عشری کسر کا استعمال۔</p> <p>ج) جمع ، تفریق۔</p>	کسریں	3

اورزان فی صد میں	مقاصد کے لحاظ سے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
20	<p>(1) لمبائی، کمیت، سمائی (عشری پیمانے) باہم تحویل۔ جمع تقریق اور عبارتی مثالیں۔</p> <p>(2) وقت کی پیمائش، گھڑی۔ قبل از دوپہر، بعد از دوپہر، گھنٹے، منٹ، سیکنڈ، باہم تحویل۔ جمع تقریق۔ عبارتی مثالیں۔</p> <p>(3) کیلنڈر</p> <p>(4) کاغذ کی پیمائش (رم، دستہ)</p> <p>(5) سکے، نوٹ، (روپے، پیسے)۔</p> <p>باہم تحویل۔ بنیادی اعمال پر مبنی خرید و فروخت کی مثالیں۔</p>	پیمائش / مساحت	4
16	<p>نفع، نقصان، فی صد، مفرد سود (بنیادی معلومات پر مبنی مثالیں)</p>	کاروباری ریاضی	5

اوزان فی صد میں	مقاصد کے تحت ذیلی جز	مقاصد کے تحت جز	نمبر شمار
14	<p>(1) زاویہ اور اس کی قسمیں - (2) متوازی اور عمودی خطوط - (3) مثلث ، مربع ، ضلع ، نقاط راس۔ (4) دائرہ ، نصف قطر ، وتر ، مرکز ، محیط ، اندرونی حصہ ، بیرونی حصہ ، دائرے کا قوس۔ (5) احاطہ ، مثلث ، مستطیل ، مربع ، کثیر ضلعی - (6) رقبہ ، مستطیل ، مربع - (7) سد ابعادی چیزیں اور تہ کاری - (8) تواتر (9) مستطیلی مجسم اور مکعب ، (کنارہ ، نقاط راس ، سطحیں)</p>	علم ہندسہ	6
4	تصویری معلومات کا ادراک اور ستونی ترسیم۔	تصویری ترسیم	7