

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

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

مضمون - حساب

اوزان فی صد میں	مقاصد کے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
6	(1) طبعی اعداد - مکمل اعداد - صحیح اعداد . ناطق اعداد . - غیر ناطق اعداد اور حقیقی اعداد (2) ناطق اعداد اور ان پر اعمال . (3) جفت ، طاق، مفرد، جوڑ مفرد ، باہم مفرد اور مرکب اعداد . (4) جمعی معکوس اور ضربی معکوس اعداد . (5) عددی خط .	عددوں کا علم	1
14	(1) عاد اور تقسیم پذیری کی کسوٹیاں۔ م ع - م ذ (2) مربع اور جذرالمرعب - مکعب اور جذرالمکعب (3) کاروباری کسریں اور عشری کسریں	اعداد پر اعمال	2

اوزان فی صد میں	مقاصد کے لحاظ سے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
	<p>(4) غوث نما (5) نسبت ، تناسب اور تغیر (وقت ، کام ، رفتار) (6) اوسط</p>		
20	<p>(1) نقطہ ، قطعہ خط ، خط ، شعاع ، زاویہ - (مستقیم زاویہ ، صفر درجے زاویہ ، مکمل زاویہ ، 180 سے بڑا زاویہ) ، مستوی ، مقابلہ زاویہ ، متصلہ زاویے ، متمم زاویے ، مکملہ زاویے۔ (2) متوازی خطوط (3) دائرہ ، دائروی علاقہ ، قطعہ دائرہ ، دائرے کا قوس - (4) مثلث ، خصوصیات اور متماثلت (5) ذواربعة الاضلاع اور خصوصیات (6) فیثا غورث کا مسئلہ -</p>	علم ہندسہ	3

اوزان فی صد میں	مقاصد کے ذیلی جُز	مقاصد کے لحاظ سے جُز	نمبر شمار
20	<p>1) پیمانے - لمبائی، کمیت، سمائی، وقت کی پیمائش، سگے اور نوٹ۔</p> <p>2) احاطہ، مثلث، ذواربعتہ الاضلاع، اور کثیر ضلعی۔</p> <p>3) رقبہ، مثلث، مربع، مستطیل، متوازی الاضلاع، معین، ذواربعتہ الاضلاع، دائرہ، غیر منظم شکل اور خط کشیدہ حصہ۔</p> <p>4) حجم اور سطح کا رقبہ، مستطیل مجسم، مکعب، استوانہ، مخروط اور کرہ۔</p>	مساحت	4

اوزان فی صد میں	مقاصد کے ذیلی جُز	مقاصد کے لحاظ سے جُز	نمبر شمار
6	<p>1) تصویری ترسیم ، میانہ ، ستونی ، ترسیم ، متصل ستونی ترسیم ، دائروی ترسیم -</p> <p>2) تقسیمی ستونی ترسیم اور فی صد ستونی ترسیم - (ان کی شناخت)</p>	شماریات	5
16	<p>1) فی صدی</p> <p>2) مفرد سود اور مرکب سود -</p> <p>3) نفع - نقصان - چھوٹ (پیٹ)</p> <p>کمیشن (دلالی)</p>	کاروباری ریاضی	6

اوزان فی صد میں	مقاصد کے لحاظ سے ذیلی جز	مقاصد کے لحاظ سے جز	نمبر شمار
18	<p>(1) اعداد کے لیے حروف ، الجبری عبارتوں کے اجزائے ضربی ، قیمت اور ان پر اعمال ۔</p> <p>(2) دائمی مساویت ۔</p> <p>(3) یک متغیری مساوات اور اس پر مبنی عبارتی مثالیں ۔</p> <p>(4) کثیر رکنی ، ان پر اعمال اور اجزائے ضربی۔</p>	الجبرا	7