

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

অষ্টম শ্রেণি

গণিত

পূর্ণমান : ২০

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

১. ঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

১×২=২

(ক) একটি বৃত্তের কেন্দ্রে সম্পূর্ণ কোণের পরিমাপ হবে —

(a) 0°

(b) 90°

(c) 180°

(d) 360°

(খ) যখন কোনো তথ্যকে বৃত্তাকার ক্ষেত্রের চিত্রের দ্বারা প্রকাশ করা হয় তখন সেই চিত্রটি হলো —

(a) পিস্টোগ্রাফ

(b) একক স্তম্ভ চিত্র

(c) দ্বিস্তম্ভ লেখ

(d) পাই চিত্র

২. সত্য/মিথ্যা লেখো :

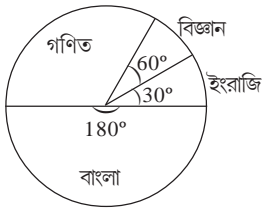
১×৩=৩

(ক) পাই চিত্রে কোনো বৃত্তকলার ক্ষেত্রফল তথ্যের অংশের পরিমাণের সঙ্গে সমানুপাতিক।

(খ) কোনো বৃত্তকলার কেন্দ্রীয় কোণ তথ্যের অংশকে প্রকাশ করতে পারে না।

(গ) কেন্দ্রীয় কোণ ঋণাত্মক হতে পারে।

৩.



একজন ছাত্র একটি পরীক্ষায় বাংলা, ইংরাজী, অঙ্ক এবং বিজ্ঞানে যে নম্বরগুলি পেয়েছে তা একটি পাই চিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করা হলো। ছাত্রটি মোট 300 নম্বর পেয়েছে।

(ক) যে বিষয়ে সবথেকে কম নম্বর পেয়েছে সেই বিষয়টি হলো

১

(a) বাংলা (b) গণিত (c) বিজ্ঞান (d) ইংরাজি

(খ) কোন বিষয়ে সবথেকে বেশি নম্বর পেয়েছে?

১

(গ) এই ৩০০ নম্বরের শতকরা কত নম্বর অঙ্ক পেয়েছে?

৩

৪. (ক) একটি ছাত্রী বিভিন্ন বিষয়ে যে নম্বরগুলি পেয়েছে তার একটি তালিকা নিচে দেওয়া হলো —

৫

বিষয়	বাংলা	ইংরাজি	গণিত	বিজ্ঞান	শারীরশিক্ষা
নম্বর	70	60	90	80	60

তথ্যটিকে একটি পাই চিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করো।

(খ) শূন্যস্থান পূরণ করো :

৫

রম্বসের (a) সব বাহুগুলির দৈর্ঘ্য _____।

(b) বিপরীত কোণগুলির পরিমাপ _____।

(c) সাধারণত কর্ণগুলির দৈর্ঘ্য _____।

(d) কর্ণগুলি পরস্পরকে _____ করে।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।