|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| آزمون علمي-عملي رياضي |  ALLAHجمهوري اسلامي ايراناداره كل آموزش و پرورش آذربايجان غربيمديريت آموزش و پرورش بوكانمجتمع‌آموزشي‌وپرورشي شهيد كريمي فرد دبستان :  | تاريخ امتحان : 24/11/1391 |
| پايه‌ي تحصيلي : ششم | مدّت امتحان : 40َ دقيقه |
| نام و نام‌خانوادگي :  | ساعت امتحان :  |
| طراح : رحمان نوبري | تعداد صفحه : 2 |
| تايپ : مجتمع شهيد كريمي فرد | صفحه‌ي : 1 |
| رديف | شــرح ســؤالات |
| **1** | حاصل عبارت ؟=($\frac{3}{10}$ + $\frac{2}{5}$*)×*$1\frac{3}{6}$ كدام مورد است؟ 🖵 $2\frac{1}{20}$ *(د* 🖵$1\frac{1}{20}$ *(ج* 🖵$1\frac{3}{4}$ *(ب* 🖵$1\frac{1}{2}$ *(الف* |
| **2** | كوچكترين كسر كدام است؟🖵 $\frac{6}{5}$ *(د* 🖵$\frac{35}{40}$ *(ج* 🖵$\frac{21}{25}$ *(ب* 🖵$\frac{13}{10}$ *(الف* |
| **3** | محيط مستطيلي با طول $2\frac{1}{7}$ متر و عرض $\frac{3}{4}$ متر ، چند متر است؟🖵 ${5}/{87}$ *(د* 🖵${4}/{78}$ *(ج* 🖵${5}/{78}$ *(ب* 🖵${5}/{75}$ *(الف* |
| **4** | حاصل عبارت ؟ = 25/0 × ( 34/4 – 1/5 )كدام گزينه است؟🖵 91/0 *(د* 🖵 *9/1 (ج* 🖵 *019/0 (ب* 🖵 *19/0 (الف* |
| **5** | اگر محيط مربعي 6/3 متر باشد مساحت آن چندمتر مربع است؟🖵 081/0 *(د* 🖵 *81/0 (ج* 🖵 *8/1 (ب* 🖵 *18/0 (الف* |
| **6** | حاصل عبارت $\frac{1\frac{1}{4}+2}{3\frac{1}{8} -1\frac{3}{4}}$ كدام مورد است؟ 🖵 $\frac{25}{11}$ *(د* 🖵$2\frac{4}{11}$ *(ج* 🖵$3\frac{4}{8}$ *(ب* 🖵$3\frac{4}{11}$ *(الف* |
| **7** | در جاي خالي عبارت $\frac{5}{}$ = $\frac{4}{7}$ كدام گزينه‌ي زير را مي توان قرار داد؟ 🖵 $8\frac{3}{4}$ *(د* 🖵 *8 (ج* 🖵$5\frac{3}{4}$ *(ب* 🖵$8\frac{1}{7}$*(الف* |
| **8** | مكمل زاويه‌ي «م»ْ137 است. اندازه‌ي زاويه‌ي «م» چند درجه است؟🖵 ْ53 *(د* 🖵 *ْ47 (ج* 🖵 *ْ43 (ب* 🖵 *ْ90 (الف* |
| **9** | متمم زاويه‌ي (ش‌م‌س) چند درجه است؟ 🖵 ْ25 *(د* 🖵 *ْ90 (ج* 🖵 *ْ20 (ب* 🖵 *ْ70 (الف* |
| **10** | جواب تقسيم 5/2 ÷ 25/12 تا يك رقم اعشار كدام مورد است؟🖵 ${5}/{8}$ *(د* 🖵${4}/{9}$ *(ج* 🖵${4}/{8}$ *(ب* 🖵${5}/{9}$ *(الف* |
| **11** | گرد شده‌ي عدد 052/19 با تقريب كمتر از 1/0 كدام مورد است؟🖵 ${19}/{1}$ *(د* 🖵${19}/{05}$ *(ج* 🖵${19}/{06}$ *(ب* 🖵$20$ *(الف* |
| **12** | قطع شده‌ي تقسيم .......... $\~$ 7 ÷ 19 با تقريب كمتر از 1/0 كدام مورد است؟🖵 *71/2 (د* 🖵 *75/2 (ج* 🖵 *72/2 (ب* 🖵 *8/2 (الف* |
| **13** | حاصل عبارت ؟ = (8/4-6) × (2/0 – 5/0 + 5 ) × 2 + 4/1 چه قدر مي‌شود؟🖵 *92/12 (د* 🖵 *92/11 (ج* 🖵 *52/11 (ب* 🖵 *52/10 (الف* |
| **14** | مجموع زاويه هاي داخلي يك 7 ضلعي چند درجه است؟🖵 720 (د 🖵 1080 (ج 🖵 1260 (ب 🖵 900 (الف |
| **15** | عدد 039/45 را با تقريب ....... گرد كنيم مي‌شود 50🖵 1/0 (د 🖵 1 (ج 🖵 100 (ب 🖵 10 (الف |
| **16** | 25 سانتي متر و 3 متر و 5 ميلي متر مي‌شود چند ميلي متر؟🖵 3525 (د 🖵 5325 (ج 🖵 3255 (ب 🖵 2535 (الف |
| **17** | حاصل تقسيم .......... $\~$ 5/3 ÷ 16 با تقريب كمتر از 01/0 (گرد شده) كدام مورد است؟🖵 57/5 (د 🖵 57/4 (ج 🖵 59/4 (ب 🖵 58/4 (الف |
| **18** | مجموع دو زاويه‌ي متقابل به رأس ْ134 است. اندازه‌ي هر كدام چند درجه است؟🖵 ْ46 (د 🖵 ْ67 (ج 🖵 ْ44 (ب 🖵 ْ134 (الف |
| **19** | جواب عبارت ؟ = 1/7- 3/0 ÷ 9 + 4 × 8/1 كدام گزينه است؟🖵 01/3 (د 🖵 01/30 (ج 🖵 1/30 (ب 🖵 30 (الف |
| **20** | كدام گزينه از كسر $\frac{2}{5}$ بيشتر است؟🖵 25/0 (د 🖵 39/0 (ج 🖵 5/0 (ب 🖵 4/0 (الف |
| **21** | با استفاده از وسايل رسم زوايه‌هاي شكل‌هاي زير را اندازه بگيريد و بنويسيد. |
| **22** | فاصله‌ي نقطه‌ از خط را بدست آوريد. (با استفاده از وسايل رسم) **.** |
| **23** | مسئله‌اي بنويسيد كه حل آن اين جدول تناسب باشد.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ؟ | 800 | ليتر آب درياچه |
| 12 | 15 | كيلوگرم نمك |

 |
| **24** | اگر علي در وسط يك صف ايستاده باشد و از اوّل صف دويست و پنجاه و ششم باشد، چند نفر در اين صف هستند؟ |
| **25** | مساحت دايره‌اي به شعاع 7/2 سانتي متر را بدست آوريد . عدد $ π$ را 3 در نظر بگيريد. |

 موفّق و مؤيّد باشيد.