|  |  |
| --- | --- |
| **سوالات آزمون ورودی 1400 دبیرستان دخترانه اُسوه نمونه سوال شماره 2** |  |
| **شعر مادر از كدام شاعر است ؟**   |  |  | | --- | --- | | **2) شهريار** | **1) احمد جام** | | **4) حالت** | **3) قيصر امين پور** | | **1** |
| **كدام گزينه با توجه به توضيح آن صحيح است**   |  |  | | --- | --- | | **2) دوچندان كه مي گوييمي شنو: دوبرابر شنيدن سخن بگو** | **1) دوست همي طلب : با دوست خود مهربان باش** | | **4) هركه خاموشي اختيار كند رستگار شود: انساني كه هيچ گاه سخن نگويد خوشبخت است** | **3) دوستامن كهن برجاي همي دار : دوستان قديمي را نگه دار** | | **2** |
| **درمورد جمله" گل يكي ، دو پيرهن بيش تر ز غنچه پاره كرده است "كدام گزينه صحيح نيست**   |  |  | | --- | --- | | **2) جمله كنايه است** | **1) گل نهاد است** | | **4) گل فاعل است** | **3) كرده است فعل است** | | **3** |
| **صفوان ازیاران کدام امام بزرگوار بود**   |  |  | | --- | --- | | **2) امام صادق (ع)** | **1) امام باقر (ع)** | | **4) امام کاظم(ع)** | **3) امام جواد (ع)** | | **4** |
| **مسافر چه نمازهایی را می تواند شکسته بخواند.**   |  |  | | --- | --- | | **2) سه رکعتی** | **1) چهار رکعتی** | | **4) نافله** | **3) دو رکعتی** | | **5** |
| **کدام مورد مراحل روش علمی را به ترتیب به درستی نشان می دهد ؟**  **1) مشاهده- آزمایش- فرضیه- نظریه 2) مشاهده- فرضیه- آزمایش- نظریه**  **4) فرضیه- مشاهده- آزمایش- نظریه 3) فرضیه- آزمایش- مشاهده- نظریه** | **6** |
| **کدام یک از موجودات زنده زیر از غذایی که جانداران دیگر می سازند استفاده می کنند؟**  **1) جلبک 2) توت فرنگی 3) نیشکر 4) عروس دریایی** | **7** |
| **در فرآیند فتوسنتز اولین ماده غذایی که ساخته می شود کدام است ؟**  **1) نشاسته 2) چربی 3)قند 4) پروتئین** | **8** |
| **کدام یک جزء فواید آتشفشان نیست؟**  **1) تشکیل چشمه های آب گرم 2) ریزش باران اسیدی**  **3) تشکیل سرزمین های جدید 4) توسعه گردشگری** | **9** |
| **بین کدام دو جاندار زیر رقابت بر سر یک نوع غذا وجود دارد؟**  **1) خرگوش وروباه 2) ملخ و گوزن 3)عقاب و خرگوش 4) قورباغه و گاو** | **10** |
| **کدام ماده در تهیه خمیر کاغذ موجب شفافیت آن می شود؟**  **1) پلاستیک 2) کلر 3) نشاسته 4) گچ** | **11** |
| **هنگام پرواز هواپیما کدام دو نیرو عکس یکدیگر عمل می کنند؟**  **1) رانشی-مقاومت هوا 2) رانشی-تکیه گاه 3) گرانشی-رانشی 4) بالابری-تکیه گاه** | **12** |
| **ریاضی** |  |
| **علی ثلث پولش را به رضا داد و ربع بقیه را خرج کرد و 351 تومان برایش باقی ماند تمام پول علی چند تومان بوده است؟**  1) 852 2) 1200 3) 702 4) 621 | **13** |
| **متمم زاویه ی 5/22 چند درجه چند درجه از مکمل 5/137 بیشتر است؟** | **14** |
| **در الگوی عددی ............**   1. **دوازدهمین عدد بعد از**  ، است. 2. **اختلاف عدد چهارم از عدد اول برابر است با 5/1 .** 3. **105 برابر مجموع سه عدد اول برابر است با 72.** 4. **معکوس عدد سوم ضرب در خودش برابر با 100% یک واحد است.** | **15** |
| **سالن غذا خوری دبیرستان اَسوه 35 میز دارد که تعدادی از آن‌ها 2 نفره و تعدادی نیز 5 نفره هستند. ظرفیت این سالن 82 نفر است. تعداد میزهای 5 نفره کدام است؟**  1) 31 2) 4 3) 15 4) 14 | **16** |
| **اختلاف اندازه ی زاویه داخلی 5 ضلعی منتظم از 3 ضلعی متنظم چند درجه است؟** | **17** |
| **حاصل عبارت کدام است؟**   1. **2 2) 5/0 3)**  4) 92/3 | **18** |
| **حاصل عبارت روبرو کدام است؟**   |  |  | | --- | --- | | 1) 2)  3) 4) |  | | **19** |
| **حامد هر 12 روز یک‌بار به خرید می‌رود و حمید هر 15 روز یک بار. آن‌ها هر چند وقت یک‌بار درون فروشگاه همدیگر را می‌بینند؟ (هر ماه 30 روز فرض شود.)**  **الف) ماهی یک بار ب) هر دو ماه یک بار**  **ج) هر یک ماه و نیم یک بار د) هر 40 روز یک بار** | **20** |