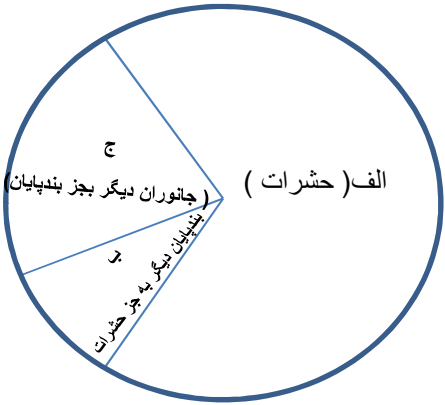


هدیه های آسمانی و قرآن

1	در دین اسلام، به اعمالی که لازم است یک مسلمان انجام دهد و در صورت انجام ندادن آن ها مرتکب گناه می شود، چه می گویند؟ (1) عبادت £ (2) واجب £ (3) مستحب £ (4) ثواب £
2	فرموده ی روبرو در مورد حضرت محمد (ص) و راز و نیاز ایشان در ((غار حرا)) از کیست؟ ((من او را می دیدم و جز من کسی او را نمی دید!)) (1) حضرت علی (ع) £ (2) حضرت فاطمه (س) £ (3) جبرئیل (ع) £ (4) ابوذر £
3	کدام گزینه، صحیح نیست؟ (1) زیارت، یعنی رفتن به دیدار انسانی بزرگوار مثل یک امام £ (2) هنگام زیارت، نماز و دعا می خوانیم و خداوند را عبادت می کنیم £ (3) زیارت مانند سایر اعمال دینی نیست که آداب خاصی داشته باشد. £ (4) نقاره، بوق و شیپوری است که به همراه طبل در صحن حرم امام رضا (ع) به صدا در می آید. £
4	معنی کلمات ((حَبّ و حَى)) به ترتیب کدام گزینه است؟ (1) دانه - توانا £ (2) دانه - زنده £ (3) زنده - مهربان £ (4) زنده - ریسمان £
5	آیه ی ((وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلا تَفَرَّقُوا)) کدام یک از مفاهیم زیر توجه دارد؟ (1) قرآن مایه ی نجات و برکت است. £ (2) خواندن قرآن باعث وحدت می شود. £ (3) با وجود پراکندگی ما مسلمانان در همه ی دنیا کتاب آسمانی همه ی ما قرآن است. £ (4) تمام موارد £
ادبیات	
6	هر وقت بخواهیم بین یک کلمه و کلمه ی بعد فاصله ی کوتاهی ایجاد کنیم از کدام نشانه استفاده می کنیم؟ (1) . £ (2) ، £ (3) ! £ (4) : £
7	شاعر در بیت: ((آدمی را اگر هنر باشد به که تا مال و سیم و زر باشد.)) به کدام یک از ویژگی انسان توجه بیشتری داشته است؟ (1) علم £ (2) انسانیت £ (3) ثروت و مال £ (4) هنر £
8	با توجه به معنی کلمه املاى کدام یک از گزینه ها نادرست است؟ (1) حیات: زندگی، زنده بودن £ (2) خوار: خفت، فرومایه، ذلیل £ (3) اساس: وسایل خانه، اسباب خانه £ (4) خوان: سفره، قرائت - خواندن £
9	کدام دسته از کلمه ها همگی هم خانواده اند؟ (1) احضار، حضور، حاضر £ (2) انضباط، منظم، ناظم £ (3) عزم، عازم، عظیم £ (4) انتظار، منتظر، ظهور £
10	زمان کدام یک از افعال گزینه های زیر ((گذشته یا ماضی)) است؟ (1) بگیرد از آن گنج هر جا سراغ £ (2) که میراث خود را بدارید دوست £ (3) بر زمین نقش بست قامت او £ (4) دور شو دست از سرم بردار £
11	در کدام گزینه قید نیامده است؟ (1) تو را دیدم، خدایت را ندیدم £ (2) به من آهسته مادر گفت: ((فرزند!)) £ (3) چرا هرگز نمی گوید جوابم؟ £ (4) کاج همسایه گفت با تندی £
12	در کدام گزینه جمع کلمه نادرست است؟ (1) رسم: مراسم £ (2) مرحله: مراحل £ (3) حادثه: حوادث £ (4) سانحه: سوانح £
13	کدام دسته از کلمه های زیر به ترتیب با پسوندهای ((مند، انه، ستان)) ترکیب می شوند؟ (1) دانش، زمان، گل £ (2) سعادت، آشنا، نخل £ (3) علاقه، عاشق، بهار £ (4) آبرو، صادق، دوست £
14	در کدام گزینه صفت همراه اسم آمده است؟ (1) خدایا چنان کن سرانجام کار £ (2) سعدیا مرد نکونام نمیرد هرگز £ (3) علم چندان که بیشتر خوانی £ (4) چون عمل در تو نیست نادانی £
15	کدام یک از درس های ((روان خوانی)) از کتاب ((هفت پیکر نظامی گنجوی)) گرفته شده است؟ (1) خرچنگ و مرغ ماهی خوار £ (2) داستان عبدالله بری و عبدالله بحری £ (3) رفیق نیمه راه £ (4) کار نیکو کردن از پر کردن است £

علوم	
16	<p>یک تحقیق علمی زمانی شروع می شود که :</p> <p>(1) درباره موضوع اطلاعات کافی داشته باشیم £</p> <p>(2) درباره موضوع اطلاعات کافی نداشته باشیم £</p> <p>(3) مشاهده گر خوبی باشیم £</p> <p>(4) موارد 2 و 3 درست است £</p>
17	<p>کدام عبارت نا درست است .</p> <p>(1) رشد و تقسیم سلول ها تا پایان عمر ادامه دارد £</p> <p>(2) تقسیم سلول از هسته سلول آغاز می شود £</p> <p>(3) سلول عصبی بعد از تولد تقسیم نمی شود £</p> <p>(4) سلول ها ابتدا تقسیم می شوند و پس از آن رشد می کنند £</p>
18	<p>کدام عبارت در مورد غذا سازی گیاهان درست است ؟</p> <p>(1) گیاهان فقط با استفاده از موادی که از زمین با کمک ریشه می گیرند غذا سازی می کنند £</p> <p>(2) هر چه آب خالص تر باشد برای رشد و غذا سازی گیاهان بهتر است £</p> <p>(3) گل آفتاب گردان از درخت گردو از نظر غذا سازی فعال تر است £</p> <p>(4) همه سلول های برگ چون سبزینه دارند می توانند غذا سازی داشته باشند £</p>
19	<p>گیاهان گردو - فلفل - خرما به ترتیب از راست به چپ در چه مناطقی به خوبی رشد می کنند؟</p> <p>(1) گرم و مرطوب - سرد و کوهستانی - گرم و خشک £</p> <p>(2) سرد و کوهستانی - گرم و مرطوب - سرد و خشک £</p> <p>(3) سرد و کوهستانی - گرم و خشک - گرم و مرطوب £</p> <p>(4) گرم و مرطوب - سرد و خشک - سرد و مرطوب £</p>
20	<p>اگر مورچه و خرچنگ هر کدام نماینده یک گروه در نمودار زیر باشند. کدام عبارت جایگزینی را به خوبی مشخص کرده است ؟</p> <p>(1) مورچه جزء حشرات است و بخش ج را شامل می شود £</p> <p>(2) خرچنگ جزء بندپایان دیگر به جز حشرات است و بخش الف را شامل می شود £</p> <p>(3) خرچنگ چون جزء بندپایان نیست بخش ج را شامل می شود £</p> <p>(4) مورچه جزء حشرات است و بخش الف را شامل می شود £</p> 
21	<p>شبهات اصلی پروانه - حلزون - کرم خاکی در چیست ؟</p> <p>(1) نوع تغذیه £</p> <p>(2) بی مهره بودن £</p> <p>(3) محل زندگی در جنگل £</p> <p>(4) نرم تن بودن £</p>
22	<p>مخلوطی از نمک طعام و نشاسته را در آب سرد می ریزیم و به هم می زنیم . مخلوط را بعد از عبور از صافی گرما می دهیم . آن چه پس از بخار شدن آب می ماند چیست؟</p> <p>(1) نشاسته £</p> <p>(2) نمک £</p> <p>(3) نشاسته و نمک £</p> <p>(4) نمک و ماسه £</p>
23	<p>تصویری که در پشت قاشق فلزی تشکیل می شود کدام ویژگی را ندارد ؟</p> <p>(1) وارونه £</p> <p>(2) مستقیم £</p> <p>(3) کوچک تر £</p> <p>(4) برگردان جانبی £</p>
24	<p>با قرار دادن چند گل میخک سفید در حال پژمرده شدن در جوهر رنگی پس از مدتی گل ها رنگی می شوند. از این آزمایش چه نتیجه ای به دست می آوریم؟</p> <p>(1) برگ ها کارخانه غذا سازی هستند £</p> <p>(2) تارهای ظریف در ریشه آب و مواد معدنی از خاک می گیرند £</p> <p>(3) آوندها در انتقال مواد نقش مهمی دارند £</p> <p>(4) گیاهان بدون آب نمی توانند زنده بمانند £</p>
25	<p>در کدام یک از مدارهای زیر لامپ ها پر نورتر خواهند بود؟</p>  <p>(1) £</p> <p>(2) £</p> <p>(3) £</p> <p>(4) £</p>

ریاضی

26	تفاوت کوچکترین و بزرگترین عدد پنج رقمی که مجموع ارقام هر کدام 2 باشد چند است ؟ (1) 999 £ (2) صفر £ (3) 9000 £ (4) 9999 £
27	عددی هشت رقمی را بر عکس (از آخر به اول) نوشته ایم . رقم دهگان هزار آن تبدیل به کدام رقم شده است ؟ (1) دهگان £ (2) صدگان £ (3) یکان هزار £ (4) دهگان هزار £
28	اگر 5 هزار نایی و 3 صدتایی و 17 یکی از من کم کنید بزرگترین عدد 5 رقمی می شوم . من چه عددی هستم ؟ (1) 105306 £ (2) 105316 £ (3) 105326 £ (4) 153016 £
29	در یک تقسیم، مقسوم علیه 15 و باقی مانده 6 است . حداکثر چند واحد می توانیم به مقسوم اضافه کنیم تا خارج قسمت تغییر نکند ؟ (1) 9 £ (2) 8 £ (3) 10 £ (4) 11 £
30	قطرهای یک چهار ضلعی با اندازه های 3 و 5 سانتی متر عمود منصف یکدیگرند . این چهار ضلعی کدام است ؟ (1) دوزنقه £ (2) مربع £ (3) مستطیل £ (4) لوزی £
31	کدام یک از جمله های زیر درست است ؟ (1) دوزنقه نمی تواند زاویه راست داشته باشد . £ (2) متوازی الاضلاعی که قطرهای آن برابر شود لوزی نام دارد . £ (3) اگر لوزی قطرهايش برابر شود شکل حاصل مربع است . £ (4) مربع ، لوزی است که ضلع های متوالی آن با هم موازی است . £
32	یک زاویه باز داریم . ابتدا آن را به سه قسمت تقسیم می کنیم . سپس نیم ساز هر قسمت را رسم می کنیم . شکل مورد نظر چند زاویه دارد ؟ (1) 10 £ (2) 21 £ (3) 37 £ (4) 30 £
33	هادی و مهدی 77 متر از یکدیگر فاصله دارند . اگر در زمانی ثابت مهدی 6 متر به طرف هادی و هادی 5 متر به طرف مهدی حرکت کند، مهدی چند متر طی کند تا به هادی برسد ؟ (1) 42 متر £ (2) 35 متر £ (3) 47 متر £ (4) 37 متر £
34	شخصی برای درست کردن رب 85 کیلوگرم گوجه فرنگی از قرار کیلویی 300 تومان خرید . $\frac{1}{5}$ آنها را جهت استفاده منزل کنار گذاشت و از بقیه 8 کیلوگرم رب بدست آمد . قیمت یک کیلوگرم رب بدست آمده را حساب کنید . (1) 2400 تومان £ (2) 2550 £ (3) 2000 £ (4) 2500 £
35	تعدادی گردو را اگر هر بار به دسته های 3 و 4 و 5 و 6 تایی تقسیم کنیم 2 گردو باقی می ماند . تعداد گردو ها حداقل چند تا است ؟ (1) 32 £ (2) 60 £ (3) 62 £ (4) 122 £
36	در چه صورت دو خط را موازی می گویند ؟ (1) نقطه مشترک داشته باشند £ (2) در صورتی که فاصله ی آن ها ثابت باشد £ (3) بر هم عمود نباشند £ (4) هم اندازه باشند £
37	عدد بعدی کدام یک از اعداد زیر است . ؟ - 3 - 13 - 63 - 1 (1) 315 £ (2) 313 £ (3) 123 £ (4) 317 £
38	پدر و مادری 3 دختر دارند که هر دختر 2 برادر دارد . اعضای این خانواده چند نفر است ؟ (1) 5 £ (2) 6 £ (3) 7 £ (4) 11 £
39	در تساوی زیر بجای £ کدام یک از اعداد زیر را باید گذاشت ؟ $840 = (21 \times 8) + (21 \times \text{£})$ (1) 40 £ (2) 30 £ (3) 32 £ (4) 41 £
40	اگر طول مستطیلی را دو برابر کنیم و عرض آن را نصف کنیم : (1) محیط دو مستطیل برابر خواهد شد £ (2) قطر مستطیل تغییر نمی کند £ (3) ممکن است یک مربع پدید آید £ (4) مساحت تغییر نمی کند £