نام ونام خانوادگی :	آزمون جامع پایه پنجم	دبستان غیر دولتی میثاق	۱۴۰۱

هدیه های آسمانی و قرآن

۱	کدام گزینه کلمات « اَرض، عِباد، اَمر » را صحیح معنا کرده است ؟ ۱) آسمان، بندگان، دستور ۲) زمین ، عبادت ، کار ۳) زمین ، بندگان ، کار ۴) آسمان، عبادت ، دستور
۲	عبارت شریفه ی « وَ اِذا عَلِمَ مِن ءایاتِنا شیئَانِ اتَّخَذَها هُزُوًا » در کدام گزینه ، صحیح معنا شده است ؟ ۱) و قطعاً اگر از آیات ما آگاه شود ، چیزی از آن نمی فهمد . ۲) و قطعاً اگر چیزی از آیات ما را بخواند ، آن را نادیده می گیرد . ۳) و هنگامی که چیزی از آیات ما را بخواند ، آن را نادیده می گیرد. ۴) و هنگامی که به چیزی از آیات ما آگاه شد ، آن را به مسخره گرفت .
۳	معنای صحیح کلمات «یَهدی – ذُو – یَشآءُ » به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟ ۱) هدایت کرد،صاحب، خواست ۲) هدایت می کند ، صاحب، می خواهد ۳) هدایت شد ، قطعاً ،می خواهد ۴) انجام می دهد، این که، چیزی
۴	معنای صحیح ترکیب های « فَلیَعبُدُوا » و «رَبِّ اَوزِعنی » در کدام گزینه آمده است ؟ ۱) پس عبادت کردند. – پروردگارا مرا دریاب. ۲) پس باید عبادت کنید.- خدایا مرا حفظ کن. ۳) پس عبادت کرد. – خدایا مرا ببخش. ۴) پس باید عبادت کنند. – پروردگارا مرا وادار .
۵	استفاده ی نادرست از عمر و جوانی چه پیامدی به دنبال دارد ؟ ۱) پیری ۲) مریضی ۳) ناامیدی ۴) حسرت
۶	در کدام یک از گزینه های زیر عواملی که در پیروزی انقلاب اسلامی نقش داشته ، آمده است ؟ ۱) خون شهدا ، رهبر دینی ، اتحاد مردم ۲) ناتوان بودن دشمن ، اتحاد مردم، رهبر دینی ۳) ناتوان بودن دشمن ، خون شهدا ، دعای مردم ۴) اثر حیله ی مردم بر دشمن ، رهبر دینی ، خون شهدا
۷	چه تفاوت مهمی میان «امتحانات پایان سال » و «روز قیامت » وجود دارد ؟ ۱) حسابرسی روز قیامت خیلی سخت تر از امتحانات پایان سال است. ۲) روز امتحانات مشخص است اما روز قیامت معلوم نیست چه زمانی باشد. ۳) در امتحان، همه سؤالی وجود دارد ولی در قیامت فقط سؤالات دینی است. ۴) ترس و اضطراب در قیامت نسبت به امتحانات پایان سال بیشتر است.
۸	شادی و سرور بهشتیان در درجه ی اول نتیجه ی کدام یک از اعمال زیر آن ها در دنیا است؟ ۱) اطاعت از خدا و پیامبران ۲) نیکی به و والدین ۳) انجام مستحبات ۴) انجام ندادن مکروهات

مطالعات اجتماعی

۹	بنا بر گفته‌ی امام حسین (ع) کدام گزینه دلیل اصلی قیام ایشان بود؟ ۱) نپذیرفتن ظلم، بیعت نکردن با یزید که به طور آشکارگناه می کرد . ۲) ظلم حاکمان و کاخ هایی که از بیت المال برای خود درست کردند. ۳) نپذیرفتن بیعت با زور و فراموش شدن دستورات پیامبر (ص) ۴) زنده نگه داشتن دین اسلام و امر به معروف و نهی از منکر
۱۰	جمله ی زیر با کدام گزینه به درستی تکمیل می شود ؟ « در میان حکومت های ایرانی نخست پس از اسلام ..... و ..... پیرو مذهب شیعه بودند و ..... توانستند بغداد را فتح و خلیفه ی عباسی را به زندان بیندازند. » ۱) علویان – سامانیان – آل بویه ۲) علویان – آل بویه – آل بویه ۳) طاهریان – آل بویه – صفاریان ۴) طاهریان – سامانیان – صفاریان
۱۱	مؤسس سلسله ی سلجوقیان چه کسی بود و بنای منسوب به او در کجا قرار دارد ؟ ۱) طغرل – شهر ری ۲) ملکشاه – اصفهان ۳) کاووس – گنبد ۴) محمود – غزنین
۱۲	«در این دوران مقرر شد نامه ها و فرمان های حکومتی که پیش تر به زبان عربی نوشته می شد به زبان فارسی نوشته شود.» جمله ی بالا به کدام دوره ی حکومت فرمانروایان در ایران اشاره دارد؟ ۱) آل بویه ۲) غزنویان ۳) طاهریان ۴) سلجوقیان

۱۳	کدام گزینه به ترتیب در مورد « محمد خوارزمشاه » و « جلال الدین خوارزمشاه » صحیح است ؟ ۱) در برابر مغول ها ایستادگی کرد و آن ها را شکست داد- از مغول ها گریخت. ۲) از مغول ها گریخت. – در برابر مغول ها ایستادگی کرد ولی از آن ها شکست خورد . ۳) در برابر مغول ها ایستادگی کرد ولی از آن ها شکست خورد - از مغول ها گریخت. ۴) از مغول ها گریخت. - در برابر مغول ها ایستادگی کرد و آن ها را شکست داد.
۱۴	مسجد جامع گوهر شاد از بنا های دوران کدام سلسله است ؟ ۱) خوارزمشاهیان ۲) ایلخانان ۳) سلجوقیان ۴) تیموریان
فارسی	
۱۵	رابطه‌ی کدام واژه ها با بقیه متفاوت است؟ ۱) کارسازتر، اثرگذارتر، مفیدتر ، مؤثرتر ۲) درهم فشرد، آزرد، به درد آورد ۳) بینش،بینا، بیننده، بینایی ۴) خانمان سوز، ویرانگر، وحشت انگیز، رنج آور
۱۶	در پایان جمله های زیر به ترتیب چه علامتی قرار می‌گیرد؟ الف) افسوس که مهربانی کم شده است ب) مدارس نظامیه را چه کسی تأسیس کرد پ) ایران قهرمان کشتی جهان است ت) چرا تو درس می‌خوانی ۱) ! - ؟ - . - ؟ ۲) . - ؟ - . - ! ۳) ! - ؟ - . - . ۴) . - . - . - ؟
۱۷	در عبارت زیر کدام گزینه قید نیست؟ یک دفعه شخصی از میان جمع گفت : «من که می‌گویم هیچ کس در این جمع دروغ گو نیست. چون آدم دروغ گو ته کلاهش همیشه سوراخ است.» ۱) دفعه ۲) سوراخ ۳) همیشه ۴) هیچ کس
۱۸	خواجه نصیر الدین طوسی مشاور ..... بود. خواجه نصیر الدین طوسی ..... ، .....و ستاره شناس بزرگ ایرانی بود. ۱) چنگیز خان مغول ، ریاضی دان ، شاعر ۲) هلاکو ، ریاضی دان ، نویسنده ۳) تیمور خان مغول ، ریاضی دان ، نویسنده ۴) چنگیزمغول ، ریاضی دان ، منجم
۱۹	در کدام گزینه کلمات مترادف نیستند؟ ۱) عافیت ،صحت، سلامتی ۲) غایت، نهایت ، پایان ۳) محنت ، رنج ، آزمایش ۴) صبور ، صابر ، صبر
۲۰	در کدام گزینه تعداد صفت ها بیش تر است؟ ۱) دشت های پهناور وسر سبز وزیبای دماوند، محل زندگی حیوانات وحشی است. ۲) کوه های بلند و سر به فلک کشیده ی دماوند ، به ما چشمک می زند. ۳) لبخند دلنشین مادر زیباترین لبخند هاست. ۴) آسمان پر ستاره ی دشت های کویر زیباست.
۲۱	کلمه های کدام گزینه با هم ، هم خانواده نیستند ؟ ۱) مشغله ،اشتغال، مشغول ۲) تضمین، ضمانت ، ضامن ۳) عبادت ، معبود ، عباد ۴) مظفّر، ظفر ، ظریف
۲۲	نثر کدام نظم، به درستی نیامده است ؟ ۱) چنان به دام تو الفت گرفت مرغ دلم که یاد نمی کند عهد آشیان ، ای دوست « چنان مرغ دلم به دام تو الفت گرفت ، که عهد آشیان ای دوست یاد نمی کند . » ۲) نیفتد با کسی ما را سر و کار که خود، هم توشه داریم و هم انبار « ما را با کسی سر و کار نیفتد که خود هم توشه و هم انبار داریم . » ۳) مرا امید راحت هاست زین رنج من این پای ملخ ، ندهم به صد گنج « از این رنج مرا امید راحت هاست . من این پای ملخ به صد گنج ندهم .» ۴) بگفت : «از سور کمتر گوی با مور که موران را قناعت خوش تر از سور » « گفت : از سور با مور کمتر بگوی . از سور خوشتر که موران را قناعت . »
۲۳	معنی کنایه در کدام گزینه نادرست است ؟ ۱) در یک چشم به هم زدن پرید: کنایه از سریع رفتن ۲) ابروهایش را در هم کشید : کنایه از ناراحت شدن ۳) نزدیک بود زهره ام آب شود : کنایه از ترسیدن ۴) تیرم به سنگ خورد : کنایه از مشکل داشتن

۲۴	در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد ؟ ۱) درس و مشق او را به من واگزار کن. ۲) خوب دیدن گام بسیار مهمی برای رسیدن به دانایی است. ۳) کارفرما برای وارسی خانه آمد. ۴) علم بی عمل همچو درخت بی ثمر است.
۲۵	با توجه به بیت «برو کارگر باش و امید وار که ازیأس، جز مرگ ، ناید به بار » کدام گزینه نادرست است ؟ ۱) امیدوار و بار قافیه اند. ۲) «برو» فعل امر است. ۳) امیدوار و یأس متضاد ند. ۴) «کارگر » نهاد است.
۲۶	بیت «به تندی گفت : «که ای مسکین نادان / چرایی فارغ از ملک سلیمان ؟ » چند جمله است ؟ ۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۲ ۴) ۱
علوم تجربی	
۲۷	عضله های پشت گردن نیروی لازم برای بالا و پایین بردن سر را ایجاد می کنند . وقتی سر خود را به بالا و پایین خم می کنیم ، حرکت گردن شبیه کدام اهرم است ؟ ۱) الاکلنگ ۲) فرغون ۳) یخ گیر ۴) چکش
۲۸	برای باز کردن مهره های چرخ خودرو از آچار چرخ استفاده می کنند . اگر ۴ آچار چرخ با طول های ۴۰،۳۰،۲۰،۱۰ سانتی متر داشته باشیم، با کدام یک راحت تر می توانیم مهره های چرخ را باز کنیم ؟ ۱) آچار ۱۰ سانتی متری ۲) آچار ۲۰ سانتی متری ۳) آچار ۳۰ سانتی متری ۴) آچار ۴۰سانتی متری
۲۹	کامیونی با بار سنگین داریم که نمی تواند در شیب زیاد بالا برود. این کامیون می تواند با هر ۱۰۰ متر حرکت کردن در جاده ۵ متر بالا برود . اگر شهر A در ارتفاع ۱۰۰۰ متری نسبت به شهر B باشد، طول جاده ای که این کامیون باید بین این دو شهر طی کند ، حداقل چه قدر باید باشد ؟ ۱) ۱۰۰۰۰۰ متر ۲) ۵۰۰۰ متر ۳) ۱۰۰۰ متر ۴) ۲۰۰۰۰ متر
۳۰	کدام نادرست است ؟ ۱) سطح شیب دار به پایین آوردن اجسام کمک می کند. ۲) پیچ نیروی ما را افزایش می دهد. ۳) اهرم فقط نیروی ما را افزایش می دهد. ۴) قرقره می تواند نیروی ما را افزایش دهد.
۳۱	کدام ویژگی ریشه به آن کمک می کند تا بتواند در سنگ های بسیار محکم نفوذ کرده و آن را خرد کند ؟ ۱) شکل نوک تیز آن (مانند کوه) ۲) استحکام زیاد چوب ۳) سرعت رشد زیاد آن ۴) قابل انعطاف بودن آن
۳۲	اگر برای تشکیل خاکی به ضخامت ۱ سانتی متر ، حدود ۲۰۰ سال زمان لازم باشد، به وجود آمدن لایه ای از خاک به عمق ۱ متر چند سال زمان برده است ؟ ۱) ۲۰۰ سال ۲) ۲۰۰۰۰سال ۳) ۲۰۰۰ سال ۴) ۲۰۰۰۰۰ سال
۳۳	کدام یک برای آبیاری گیاهان بهتر است و رشد آن ها را سریع تر می کند ؟ ۱) آب دریای خزر ۲) آب خلیج فارس ۳) آب تلخینه رود ۴) آب سفید رود
۳۴	کدام خاک نفوذ پذیری بهتری دارد ؟ ۱) ماسه ۲) رس ۳) خاک برگ ۴) خاک باغچه
۳۵	کدام مورد به هنگام تنفس گیاه در شب از برگ وارد آن می شود ؟ ۱) آب ۲) نور ۳) اکسیژن ۴) کربن دی اکسید
با توجه به متن زیر به سؤالات ۳۶ تا ۳۸ پاسخ دهید. برگ کارخانه ی غذا سازی گیاه است . در این کارخانه کربن دی اکسید و مواد معدنی و آب دریافت می شوند و توسط نور خورشید در طی فرآیند فتوسنتز، اکسیژن و ماده ی غذایی تولید می شود. شب ها و وقتی که نور وجود ندارد، فتوسنتز و غذا سازی قطع می شود و گیاه تنفس می کند؛ یعنی اکسیژن دریافت و کربن دی اکسید تولید می کند.	
۳۶	کدام نادرست است ؟ ۱) ریشه در غذا سازی نقشی ندارد. ۲) در طول روز میزان اکسیژن در اطراف درختان بیش تر است. ۳) در طول شب میزان کربن دی اکسید در اطراف درخت بیش تر است. ۴) گیاهان باعث کاهش رطوبت هوا می شوند.
۳۷	کدام یک فتوسنتز را قطع نمی کند ؟ ۱) مالیدن وازلین زیر و روی برگ ۲) قرار دادن کاغذ تیره روی برگ ۳) قرار دادن کاغذ تیره زیر برگ ۴) مالیدن وازلین به زیر برگ و پوشاندن روی برگ با کاغذ
۳۸	کدام گزینه نادرست است ؟ ۱) نور برای تنفس گیاه لازم نیست . ۲) غذا سازی گیاه بدون نور غیر ممکن است. ۳) گیاهان و جنگل ها مانند شش های کره ی زمین هستند. ۴) نبود کربن دی اکسید برای گیاه همانند نبود اکسیژن برای انسان است.

ریاضی

۳۹ قرینه ی شکل  نسبت به محور عمودی کدام یک از شکل های زیر است ؟ ۱) ۲)  ۳)  ۴) 

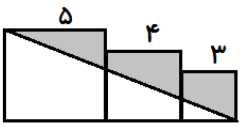
۴۰ $\frac{۲}{۳}$ زاویه ی خارجی مثلث متساوی الاضلاع برابر است با : ۱) ۱۲۰ درجه ۲) ۶۰ درجه ۳) ۸۰ درجه ۴) ۴۰ درجه

۴۱ طول مستطیلی ۳/۶ متر و عرض آن ۱/۸ متر می باشد. محیط این مستطیل چند متر می باشد ؟

۱) ۱۰/۸ ۲) ۵/۴ ۳) ۸/۱ ۴) ۸/۸

۴۲ در عدد ۱۰ چند تا ۰/۰۰۴ وجود دارد ؟ ۱) ۳۰۰۰ ۲) ۲۵۰۰ ۳) ۲۵۰ ۴) ۳۰۰

۴۳ مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است ؟



۱) ۲۵ ۲) ۱۶
۳) ۵۰ ۴) ۲۰

۴۴ اگر مجموع یال های یک مکعب ۷۲ سانتی متر باشد، گنجایش این مکعب چند لیتر است ؟

۱) ۰/۲۱۶ ۲) ۲۱۶ ۳) ۲۱۶۰ ۴) ۰/۰۲۱۶

۴۵ مخزنی فلزی به شکل مکعب را در نظر می گیریم . از یکی از گوشه های آن مکعبی به بعد نصف بعد آن جدا می کنیم ، حجم جسم باقی مانده چه کسری از حجم اولیه است ؟ ۱) $\frac{۱}{۲}$ ۲) $\frac{۳}{۴}$ ۳) $\frac{۷}{۸}$ ۴) $\frac{۱۵}{۶}$

۴۶ ارتفاع یک ذوزنقه مساوی با قطر مربعی به مساحت ۵۰ می باشد . اگر مساحت ذوزنقه ۶۰ و قاعده ی کوچک ثلث قاعده ی بزرگ باشد اندازه ی قاعده ی بزرگ چه قدر است ؟ ۱) ۱۰ ۲) ۹ ۳) ۸ ۴) ۱۲

۴۷ میانگین ۳ عدد ۸۱ می باشد. اگر مجموع دو عدد ۵۶ باشد، عدد سوم کدام است ؟

۱) ۳۹۹ ۲) ۱۸۷ ۳) ۱۲۷ ۴) ۱۷۸

۴۸ معدل سه عدد ۱۷/۵ می باشد . اگر عدد اولی ۱۸/۵ و اختلاف دومی و سومی ۴ نمره باشد ، کم ترین نمره کدام است ؟

۱) ۱۲ ۲) ۱۳ ۳) ۱۴ ۴) ۱۵

۴۹ تاسی را پرتاب می کنیم . احتمال این که عدد رو شده ، عدد فرد بزرگ تر از ۱ باشد ، کدام است ؟

۱) $\frac{۱}{۳}$ ۲) $\frac{۱}{۲}$ ۳) $\frac{۴}{۶}$ ۴) $\frac{۵}{۶}$

۵۰ حمید و سعید کاندیدای انتخابات نماینده ی مدرسه شدند. نتایج انتخابات به شرح مقابل است: حمید ٪۸۰ سعید ٪۲۰
اگر از یک دانش آموز به طور تصادفی سؤال شود، احتمال این که به حمید رأی داده باشد چه قدر است ؟

۱) مطمئناً این دانش آموز به حمید رأی داده است. ۲) به احتمال زیاد این دانش آموز به حمید رأی داده است .
۳) شانس آن که این دانش آموز به حمید رأی داده باشد ضعیف است. ۴) مطمئناً این دانش آموز به حمید رأی نداده است.

۵۱ در یک کلاس ۳۰ نفری، ۱۰ نفر نمره ۱۷ و ۲۰ نفر نمره ۲۰ گرفتند، معدل کلاس چند است؟

۱) ۱۹ ۲) ۱۹/۵ ۳) ۱۸/۵ ۴) ۱۸/۲۵

۵۲ یک تاس را پرتاب می‌کنیم. احتمال این که عددی بزرگ‌تر از ۳ ظاهر شود، با کدام گزینه بیان می‌شود؟

۱) به طور حتم اتفاق می‌افتد ۲) با احتمال برابر اتفاق می‌افتد ۳) با احتمال بیشتر اتفاق می‌افتد ۴) با احتمال کمتر اتفاق می‌افتد

۵۳ خانواده‌ای دارای ۲ فرزند است. تعداد حالت‌های مختلف جنسیت فرزندان آن‌ها با درنظر گرفتن ترتیب سنی شان چند حالت است؟

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۵۴ حاصل عبارت $\frac{۲}{۵}\times(۳\frac{۱}{۵}-۴)$ چقدر است؟ ۱) $\frac{۸}{۵}$ ۲) $\frac{۸}{۲۵}$ ۳) $\frac{۲}{۱۵}$ ۴) $\frac{۲}{۵}$

۵۵ اگر بخواهیم عدد ۲۰۲۰/۲۰۲۰ را به حروف بنویسیم کدام گزینه درست است ؟

۱) دوهزار و بیست و دویست و دو صدم ۲) دو هزار و بیست و دویست و دو هزارم
۳) بیست هزار و بیست و دو هزار و بیست ده هزارم ۴) دو هزار و بیست و دو هزار و بیست صدم

۵۶ بین دو عدد ۳/۳ و ۳/۲ چند عدد اعشاری وجود دارد ؟ ۱) ۰ ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) بی شمار