



فارسی

۱. املاي کدام گزینه نادرست است؟

(۱) عمیق و ژرف (۲) دره و شکاف (۳) لطیف و نیکو (۴) **تعمل و تفکر**

۲. متضاد(استقلال) در کدام گزینه آمده است؟

(۱) **بندگی و وابستگی** (۲) پیروزی (۳) بُرد (۴) مستقل

۳. در مصراع( زنadan بنالد دل سنگ و کوه) نهاد کدام است؟

(۱) نادان (۲) سنگ (۳) کوه (۴) **دل سنگ و کوه**

۴. کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

(۱) رفتگر (۲) کوزه گر (۳) آهنگر (۴) **سنگر**

۵. معنی کدام گزینه نادرست است؟

(۱) کزین: که از این (۲) بر: مقابل و نزد (۳) **گرای: گران** (۴) سرا: خانه

۶. در جای خالی ( او دلش می خواست باز ----- مسابقه را تماشا کند.) کدام حرف ربط قرار می گیرد؟

(۱) نیز (۲) که (۳) اما (۴) **هم**

۷. در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

(۱) ما کوه ها را، از دور، پهلوانی عظیم تسور می کنیم .

(۲) مطالعه در طبیعت و تامل در آن راه مناسبی برای شناخت آن است.

(۳) گیاهان، سبزه ها و علف ها از آفریده های زیبا و لطیف هستند.

۴) علف نازک، زمین را سخت می شکافد.

۸. کدام واژه با بقیه تفاوت دارد؟

۱) گلبن      ۲) بن دندان      ۳) کربن      ۴) خاربن

۹. شعر (رقص باد، خنده ی گل) سروده ی کیست؟

۱) محمد نوری      ۲) پروین دولت آبادی      ۳) ابوالقاسم حالت      ۴) پروین اعتصامی

۱۰. بیت (گل بخندد، بر سر گل بوته ها / پر کند بوی خوش گل، باغ را) چند جمله دارد؟

۱) یک      ۲) دو      ۳) سه      ۴) چهار

## هدیه ها و قرآن

۱۱. آیه ی (فاستبقوا الخیرات) اشاره به کدام موضوع دارد؟

۱) مهر و محبت      ۲) گفتار زیبا      ۳) رفتار زیبا      ۴) عبادت

۱۲. در کدام بخش نماز، یکتایی خداوند را به زبان می آوریم؟

۱) سلام      ۲) سجده      ۳) تشهد      ۴) قنوت

۱۳. چه کسی سرپرستی حضرت مریم(س) را بعد از فوت پدرش پذیرفت؟

۱) حضرت عیسی (ع)      ۲) حضرت علی (ع)      ۳) حضرت زکریا      ۴) جعفر

۱۴. مسلمانانی که به دستور پیامبر به حبشه هجرت کردند، آیات کدام سوره را برای پادشاه حبشه قرائت کردند؟

۱) انبیاء      ۲) مریم      ۳) کافرون      ۴) محمد

۱۵. کدام سوره قرآن در همه ی نمازها باید خوانده شود؟

۱) توحید      ۲) کافرون      ۳) حمد      ۴) ناس

۱۶. کدام یک از بانوان از بهترین زنان جهان نیست؟

(۱) حضرت مریم (۲) حضرت فاطمه (۳) حضرت نرجس (۴) حضرت خدیجه

۱۷. آیه ی (واقم الصلاه لذكری) به چه موضوعی اشاره دارد؟

(۱) مهر و محبت (۲) کار نیک (۳) عبادت (۴) اندیشه نیک

۱۸. به ترتیب نام بلندترین و اولین و آخرین سوره قرآن در کدام گزینه آمده است؟

(۱) حمد - بقره - ناس (۲) بقره - حمد - ناس (۳) بقره - توحید - ناس (۴) آل عمران - حمد - قدر

۱۹. ضرب المثل (آشپز که دوتا شد غذا یا شور یا بی نمک) به کدام موضوع اشاره دارد؟

(۱) یکتایی خداوند (۲) مهر محبت (۳) عبادت (۴) اندیشه نیک

۲۰. حضرت مریم در بیت المقدس مشغول چه کاری بودند؟

(۱) تحصیل علوم دینی (۲) خدمت و عبادت (۳) عبادت (۴) خدمت

ریاضی

۲۱. فاصله ی بین دو شهر ۱۰۴۰۷۶۰ متر است. اگر اتوبوسی در هر ساعت ۷۰ کیلومتر را طی کند، تقریباً در چند

ساعت فاصله ی بین دو شهر را طی می کند؟

(۱) ۱۴۸۶۸ (۲) ۱۴۸۶۹ (۳) ۱۴۶۸۶ (۴) ۱۴۸۶۷

۲۲. نصف ۹ میلیون می شود -----

(۱) ۴۵ تا صد هزار تایی (۲) ۴۵ تا ده هزار تایی (۳) ۴ تا صد هزار تایی (۴) ۴ تا ده هزار تایی

۲۳. یک دوچرخه سوار در ساعت ۸:۴۵:۱۶ صبح از تهران حرکت می کند و دقیقاً ۲ ساعت و ۱۸ دقیقه و ۵۰ ثانیه

ی بعد به کرج می رسد. چه ساعتی دوچرخه سوار به کرج رسیده است؟

(۱) ۱۱:۰۴:۰۶ (۲) ۱۰:۰۴:۰۶ (۳) ۱۱:۰۶:۰۴ (۴) ۱۰:۰۶:۰۴

۲۸-۳۶-۴۵-۵۵-?

۲۴. در الگوی زیر عدد بعدی کدام است؟

۶۵ (۴)

۶۲ (۳)

۷۳ (۲)

۶۶ (۱)

۲۵. اگر  $\frac{3}{7}$  لیتر آب لیمو و  $2\frac{3}{5}$  لیتر آب را با هم مخلوط کنیم، چند لیتر شربت آب لیمو داریم؟

$2\frac{6}{35}$  (۴)

$2\frac{6}{7}$  (۳)

$\frac{106}{35}$  (۲)

$3\frac{2}{25}$  (۱)

۲۶. کدام عدد از بقیه بزرگتر است؟

۱۸۷۲۱۹ (۱) ثانیه ۲ (۲) روز و ۴ ساعت (۳) امروز و ۲۸ ساعت ۱۰ دقیقه (۴) ۲ روز و ۳ ساعت و ۶۵ دقیقه

۲۷. دوازدهمین عدد مربعی کدام است؟

۱۶ (۴)

۱۴۸ (۳)

۴۸ (۲)

۱۴۴ (۱)

۲۸. اگر از رقم ۳ در عدد ۴۰۳۲۰۰۸۰۰۷، دو واحد کم کنیم، از کل عدد چند واحد کم می شود؟

۲۰۰ هزار واحد (۴)

۲۰ میلیون واحد (۳)

۲ میلیون واحد (۲)

۲ هزار واحد (۱)

۲۹. کسر بزرگ تر از واحد  $\frac{33}{5}$  برابر با کدام عدد مخلوط است؟

$3\frac{3}{5}$  (۴)

$6\frac{5}{3}$  (۳)

$6\frac{3}{5}$  (۲)

$3\frac{3}{5}$  (۱)

۳۰. با ارقام (۲-۳-۰) چند عدد سه رقمی غیر تکراری می توان نوشت؟

۱۲ (۴)

۶ (۳)

۲۷ (۲)

۴ (۱)

## مطالعات اجتماعی

۳۱. وقتی وارد مدرسه می شویم، با کدام یک از افراد ارتباط برقرار نمی کنیم؟

دوستان (۴)

معلم (۳)

پدر بزرگ (۲)

مدیر (۱)

۳۲. به چه دلیل خداوند (ترس بجا) را در وجود جانداران قرار داده است؟

یاد گرفتن نظم (۴)

محافظت از سرما و گرما (۳)

داشتن مهارت (۲)

مقابله با خطر (۱)

۳۳. کدام مورد یک گروه به حساب می آید؟

- (۱) افراد منتظر در بانک  
(۲) افراد در صف نانوايي  
(۳) دانش آموزان شرکت کننده در سرود مدرسه  
(۴) خریداران در فروشگاه

۳۴. کدام سازمان به مردمی که دچار سیل شده اند، غذا و دارو می رساند؟

- (۱) کمیته امداد (۲) هلال احمر (۳) سازمان انتقال خون (۴) نهاد رهبری

۳۵. شما پس از رسیدن به چه سنی می توانید خون اهدا کنید؟

- (۱) ۱۷ سالگی (۲) ۱۶ سالگی (۳) ۲۰ سالگی (۴) ۱۸ سالگی

۳۶. بابک در یک همایش بسیار آهسته صحبت می کند به طوری که حاضران در سالن قادر به شنیدن صحبت های او نیستند. بابک کدام یک از اصول گفت و گو را رعایت نکرده است؟

- (۱) با صدای مناسب صحبت کردن (۲) منظور خود را واضح و روشن بیان کردن  
(۳) تمرین سخنرانی قبل از همایش (۴) دقت و توجه به مطالبی که می خواهد بیان کند

۳۷. ترس احساس ..... و در انسان و دیگر جانوران وجود دارد .

- (۱) خوشایند (۲) بجا (۳) طبیعی و عادی (۴) نابجا

۳۸. کدام یک از موارد زیر یک ترس بجا است؟

- (۱) ترس از امتحان (۲) ترس از آمپول (۳) ترس از دست دادن به نزدیکان (۴) ترس از بلندی

۳۹. احساسی که هم خودمان می توانیم آن را در خودمان به وجود بیاوریم و هم دیگران می توانند با انجام دادن کارهایی این احساس را در ما ایجاد کنند، چه نام دارد؟

- (۱) غم (۲) ترس (۳) شادی (۴) اندوه

۴۰. استفاده از کلمه های مودبانه مربوط به کدام قسمت گفتگو می شود؟

- (۱) صحبت کردن با دیگران (۲) گوش دادن به حرف دیگران (۳) احترام به حریم شخصی (۴) هیچ کدام

## علوم تجربی

۴۱. در یک کاوش علمی، طرح پرسش بعد از کدام مرحله صورت می گیرد؟  
 (۱) مشاهده (۲) فرضیه سازی (۳) نظریه سازی (۴) آزمایش
۴۲. اگر پژوهشگر بخواهد ارتباط بین میزان گاز اکسیژن و رشد گیاه را بررسی کند، کدام یک از موارد زیر را باید تغییر دهد؟  
 (۱) دمای محیط (۲) نوع خاک (۳) غلظت گاز اکسیژن (۴) میزان خاک
۴۳. کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است؟  
 (۱) کپک زدن نان (۲) ریختن دیوار (۳) خشک شدن سیمان (۴) پختن نان
۴۴. انرژی گرمایی سرعت کدام عمل زیر را افزایش نمی دهد؟  
 (۱) انجماد آب (۲) تصعید یخ (۳) تبخیر آب (۴) ذوب آهن
۴۵. اگر در جنگل، کبریتی برای روشن کردن آتش نداشتیم با کدام گزینه ی زیر می توانیم کاغذی را آتش بزنیم؟  
 (۱) آینه تخت (۲) کف گیر استیل (۳) شمع (۴) ذره بین
۴۶. در کدام یک از گزینه های زیر از عدسی استفاده نشده است؟  
 (۱) میکروسکوپ (۲) تلسکوپ (۳) عینک (۴) چراغ مطالعه
۴۷. کدام یک تغییر شیمیایی نام دارد؟  
 (۱) حل شدن قند در آب (۲) کندن نوشته روی دیوار (۳) بریدن چوب (۴) سوختن نان
۴۸. رضا می خواهد رابطه ی بین رشد گیاه و میزان آب مصرفی را بسنجد. او برای این کار باید کدام عامل را تغییر دهد؟  
 (۱) شدت نور (۲) نوع گیاه (۳) مقدار آب (۴) نوع خاک
۴۹. در کدام پدیده نوع مولکول ها تغییر می کند؟  
 (۱) آرد کردن گندم (۲) شکستن شیشه (۳) گرفتن خامه از شیر (۴) برشته کردن نان
۵۰. به کمک ..... می توان نور خورشید را در کانون جمع کرد.  
 (۱) آینه (۲) شیشه (۳) منشور (۴) ذره بین و عدسی