



قرآن

۱_ جمله (آن آتلو) به چه معناست ؟

الف: که تلاوت کرد

ب: که تلاوت کنم

ج: که تلاوت می کنم

د: هیچ کدام

۲_ جمله (لِیَعْلَمُوا) به چه معناست ؟

الف: تا بدانند

ب: تا می دانند

ج: برای اینکه بدانند

د: باید بدانند

۳_ کدام تعریف برای حرف (ض) درست است ؟

الف: درشت و کشیده

ب: درشت و محکم و با تکیه بر گلو

ج: نوک زبانی

د: هیچ کدام

۴_ (آن اَشکرَ نِعْمَتکَ) به چه معناست ؟

الف: که شکر گذار تو باشد

ب: که شکر کنم نعمت تو را

ج: شکر میکنم نعمت تو را

د: شکر کرد نعمتش را

۵_ (أَعْمَلُ) به چه معناست؟

الف: عمل کن

ب _ عمل می کرد

ج _ عمل می کنم

د _ عمل کرد

پیام های آسمانی

۶. با توجه به سخن امام صادق ع منظور از «نعم» در آیه «ثم لتسئلن يومئذ عن النعم» چیست؟

الف) نعمت های خدا

ب) معاش و غذای روزانه انسانها

ج) بهشت

د) نعمت محمد و آل محمد ص

۷. یکی از اصلی ترین برنامه های مهم پیامبر اسلام ص بعد از بعثت چه بود؟

الف) برپایی عاری از شرک مراسم حج

ب) برچیدن تجارت ربا

ج) اتحاد مسلمانان با یکدیگر

د) تربیت معلمان ویژه برای فهم و آموزش معارف عمیق قرآن

۸. با توجه به «حدیث ثقلین» چه موقع مردم دچار گمراهی نمیشوند؟

الف) تاوقتی کنار چشمه کوثر به ایشان ملحق شویم

ب) تاوقتی از نعمت های الهی شکرگزاری کنیم

ج) تاوقتی که به کتاب خدا و اهل بیت پیامبر ص پناه ببریم

د) تاوقتی که مراقب باشیم با قرآن و اهل بیت س چگونه رفتار میکنیم

۹. بی توجهی به «حدیث ثقلین» چه پیامدی به همراه دارد؟

الف) سرگردانی و گمراهی

ب) بی توجه به سایر مسائل دنیا شدن

ج) وارد بهشت نشدن

د) هیچکدام

۱۰. آیه «تطهیر» اشاره به چه اصلی دارد؟

الف) احکام طهارت

ب) عصمت اهل بیت س

ج) احکام وضو

د) احکام غسل

فارسی

۱۱_ معنای بیت زیر در کدام گزینه آمده است ؟

زنهار مگو سخن به جز راست هرچند تو را در آن ضرر هاست

الف: گاهی راست نگفتن لازم است

ب: راست گویی موجب شادی دل است

ج: حتی اگر ضرر کنی جز راست نباید گفت

د: گاهی راست گویی لازم است

۱۲_ در بیت زیر مفعول را مشخص کنید

با چشم ادب نگر پدر را از گفته او مپیچ سر را

الف : سر ب: پدر ج: چشم ادب د: گفته او

۱۳_ در بیت زیر چند مفعول وجود دارد ؟

روزی که در آن نکرده ای کار آن روز ز عمر خویش مشمار

الف : هیچ ب: دو ج: سه د: یک

۱۴_ بیت زیر چند جمله است ؟

زنهار مگو سخن بجز راست هرچند تو را در آن ضرر هاست

الف: ۴ ب: ۲ ج: ۳ د: ۵

۱۵_ این دو بیت باهم چه آرایه ای دارند ؟
 هرشب که روی به جامه خواب کن نیک تامل اندرین باب
 کان روز به علم تو چه افزود وز کرده خود چه برده ای سود
 الف : تشبیه ب: تشخیص ج: تکرار د : موقوف المعانی

عربی

۱۶_ ایتما الطالبة، باحترام کل المهن.

الف) علیک

ب) علیک

ج) علیها

د) علیه

۱۷_ انت سوف تذهب الى المدرسة

الف) قبل ثلاثة ايام

ب) امس

ج) بعد اسبوع

د) اليوم الماضی

۱۸_ ترجمه "ساصیر" کدام است؟

الف) خواهم شد

ب) می شوم

ج) می شوی

د) خواهی شد

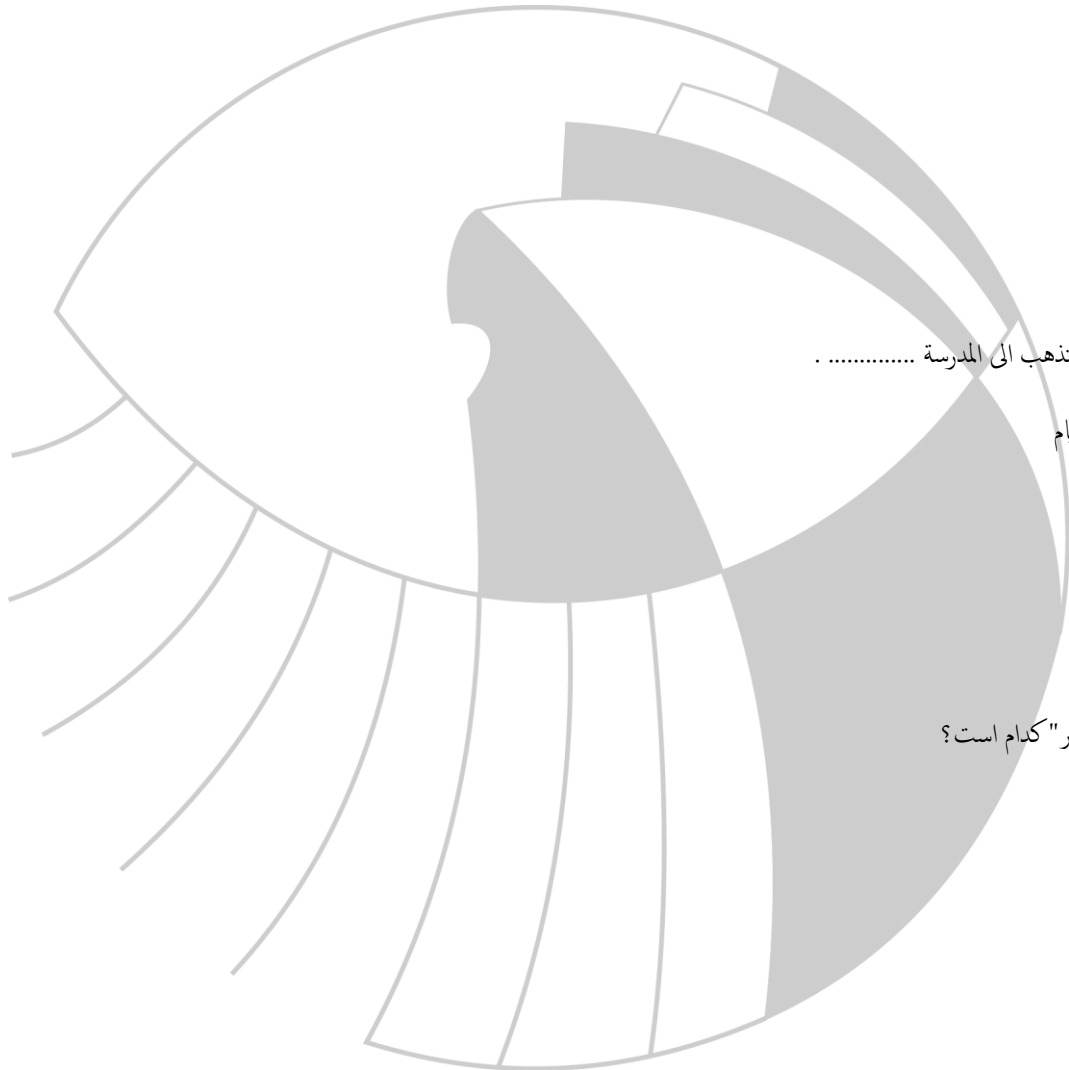
۱۹_ مترادف "نهایة" :

الف) بداية

ب) نهایة

ج) غالبية

د) قيمة



زبان انگلیسی

دوستان عزیز درست ترین گزینه را انتخاب نمایید.

Dear friends choose the best answer for the following questions.

۲۱. This is my cousin Ali. He Arabic.

- a) speak b) speaks c) speaking d) to speak

۲۲. Which one is different? کدام گزینه متفاوت است؟

- a) Iraq b) Brazilian c) Europe d) Indonesia

۲۳. How do you like it in Iran?

- a) Thank you very much. b) I live in Iran.
c) Welcome to Iran. d) Iran is great.

۲۴. Where is Shimafrom? She is from Germany.

- a) nationality b) country c) originally d) City

۲۵. A: Wednesday,....., Friday.

- a) Tuesday b) Saturday c) Sunday d) Thursday

شیمی

۲۶- کدام یک در مورد یک تغییر فیزیکی درست است؟

الف) در آن ماده جدیدی تولید می شود.

ب) ماهیت ماده تغییر می کند.

ج) ساختار مولکولی ماده تغییر نمی کند.

د) در آن ماده جدیدی تولید می شود ولی ماهیت ماده تغییر نمی کند.

۲۷- در کدام گزینه، همه تغییر شیمیایی محسوب می شوند؟

الف) پوسیدن کاغذ، پیر شدن، شکستن شیشه

ب) پیر شدن، زنگ زدن آهن، پوسیدن کاغذ

ج) شکستن شیشه، زنگ زدن آهن، پوسیدن کاغذ

د) پیر شدن، شکستن شیشه، زنگ زدن آهن

۲۸- در یک تغییر شیمیایی...

الف) ساختار مولکولی تغییر نمی کند.

ب) نحوه اتصال اتم ها تغییر نمی کند.

ج) ساختار مولکولی تغییر نمی کند ولی نحوه اتصال اتم ها تغییر می کند.

د) ساختار مولکولی و نحوه اتصال اتم ها هر دو تغییر می کنند.

۲۹- کدام یک از نشانه های انجام یک تغییر شیمیایی نیست؟

الف) ایجاد رسوب

ب) تغییر رنگ و بو

ج) تولید گرما و نور

د) تغییر حالت فیزیکی مواد

۳۰- کدامیک تغییرات شیمیایی یا فیزیکی مفید هستند؟

الف) سوختن ماده سوختنی در اجاز گاز، شکستن شیشه

ب) آتش سوزی جنگل، تغییر حالت آب از مایع به گاز

ج) پختن غذا، تغییر حالت آب از مایع به گاز

د) آتش سوزی جنگل، شکستن شیشه

زیست

۳۱) گیرنده مخروطی چند نوع اند و به کدام رنگ ها حساسیت دارند؟

الف) دو نوع- قرمز، آبی، سبز

ب) سه نوع- قرمز، آبی، سبز

ج) دو نوع- قرمز، آبی، زرد

د) سه نوع- قرمز، آبی، سبز

۳۲) کدام جمله نادرست است؟

الف) نورون های شبکه به بخش داخلی کره چشم نزدیکترند.

ب) تعداد سلول های مخروطی چشم بیشتر از سلول های استوانه ایی است.

ج) محل دریافت پیام عصبی در قسمت پس سری قشر مخ است.

د) گیرنده های نوری چشم در قسمت انتهایی شبکه و چسبیده به مشیمه است.

۳۳) فردی در یک حادثه پس سری و گیجگاهی اش آسیب دیده است. احتمالاً کدام حواس او دچار آسیب شده است؟

الف) حس بویایی-حس بینایی

ب) حس بینایی-حس شنوایی

ج) حس شنوایی-حس چشایی

د) حس لامسه-حس بویایی

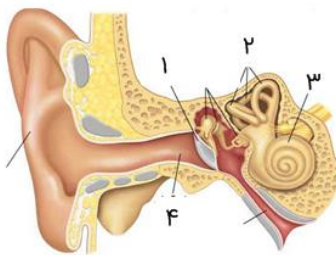
۳۴) تبدیل صوت به پیام عصبی در کدام یک از مناطق مشخص شده انجام می شود؟

الف) ۱

ب) ۲

ج) ۳

د) ۴



۳۵) اندام های حسی کدامند؟

الف) اندامهایی که محرک را حس نمیکنند.

ب) اندامهایی که در ایجاد پیام عصبی نقشی ندارند.

ج) اندام هایی که اثر محرک خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل میکنند.

د) اندام هایی که هر گونه محرک را دریافت میکنند و در همه شرایط پاسخ یکسان می دهند.

فیزیک

۳۶) با انجام کدام کار تیغه های برق نما می توانند به هم نزدیک شوند؟

الف) تماس جسمی با بار منفی به کلاهک برق نما ب) تماس جسمی با بار مثبت به کلاهک برق نما

ج) نزدیک کردن جسمی با بار منفی به کلاهک برق نما د) هیچ کدام

۳۷) اختلاف پتانسیل باتری، سبب شارش بار الکتریکی در مدار می شود. در کدام گزینه اتفاقی مشابه این جمله رخ می دهد؟

الف) جسمی را که از یخچال بیرون می آوریم، به تدریج گرم میشود.

ب) دو بار الکتریکی هم نام در کنار هم قرار گرفته اند، از هم فاصله میگیرند.

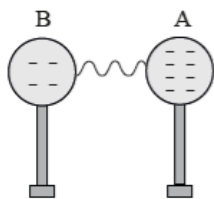
ج) آب از ظرفی که ارتفاع بیشتری دارد، حرکت کرده و به ظرف با ارتفاع کمتر می ریزد.

د) هیچ کدام

۳۸) میله ای با بار منفی را از سمت راست به یک کره رسانای خنثی نزدیک می کنیم. سطح انگشت خود را برای یک لحظه از سمت چپ کره تماس می دهیم و سطح میله را دور می کنیم. کدام یک شکل نهایی کره است؟



۳۹) دو کره فلزی هم حجم روی پایه های نارسانایی واقع شده اند. اگر بار الکتریکی هر دو کره منفی ولی کره A و کره B برابر کره B بار الکتریکی داشته باشد، وقتی به وسیله سیم نازکی دو کره را به هم متصل می کنیم، جهت جریان بین دو کره چگونه خواهد بود؟



الف) از A به طرف B

ب) تبادل باری صورت نمیگیرد

ج) از A به طرف B

د) ابتدا از A به B و سپس برعکس

۴۰) دو جسم جامد در اثر مالش با یکدیگر دارای بار الکتریکی می شوند. کدام گزینه درباره این دو جسم درست است؟

الف) یک جسم پروتون هایش را از دست می دهد و جسم دیگر الکترون هایش را از دست می دهد.

ب) هر دو جسم الکترون هایشان را از دست می دهند.

ج) هر جسم از دیگری الکترون میگیرد.

د) یک جسم الکترون از دست می دهد و دیگری الکترون های جسم اول را می گیرد.

ریاضی

۴۱- کدام جمله ی جبری را در $(x + 2)$ ضرب کنیم تا حاصل برابر با $16x^2 + 8x^3$ شود؟

الف) $16x$

ب) $2x^2$

ج) $8x^2$

د) $8 + x$

۴۲- با توجه به مقادیر داده شده ، حاصل $A - B$ کدام است؟ $A = \frac{2x+3}{x-3}$, $B = \frac{2x-2}{x+3}$

الف) $\frac{x^2+20x+3}{x^2-9}$

ب) $\frac{x^2+20x+3}{x^2-9}$

ج) $\frac{x^2-20x+3}{x^2+9}$

د) $\frac{x^2-20x-3}{x^2+9}$

۴۳- اگر $a = 5, b = 4, c = 3$, $P = \frac{a+b+c}{3}$ باشد ، مقدار A چقدر است؟

$$A = \sqrt{P(p-a)(p-b)(p-c)}$$

۶(ب)

۸(الف)

۱(د)

ج(صفر)

$$\frac{(x+3)(x+4+x^2)-(x+3)(x^2+x)}{(x+3)}$$

۴۴- معکوس قرینه ی عبارت مقابل ، در کدام گزینه آمده است؟

۱(د)

ج($-\frac{1}{4}$)

ب(۴-)

۴(الف)

$$3(2x - 2(4x - 3)) = 2(5 - 7x)$$

۴۵- جواب معادله ی رو به رو کدام گزینه است؟

د(۲-)

ج(۲)

ب(۱)

الف(۱-)

مطالعات اجتماعی

۴۶- جریان ارسال و دریافت پیام را چه مینامند؟

الف. تعامل

ب. تعاون

ج. ارتباط

د. تبادل

۴۷- هر وسیله ای که پیام را از فرستنده به گیرنده منتقل کند نام دارد.

الف. تلویزیون

ب. رسانه

ج. ماهواره

د. اینترنت

۴۸. از طریق کدام گزینه میتوان نامه نگاری کرد و فایل های صوتی و تصویری و یا متنی را به همراه نامه ارسال نمود؟

الف. پست و تلگراف

ب. پست الکترونیکی یا ایمیل

ج. دولت الکترونیک

د. هیچ کدام

۴۹. کدام گزینه از خدمات دولت الکترونیک نیست؟

الف. ثبت نام حج و زیارت

ب. صدور گواهینامه ها

ج. رزرو یا خرید بلیط هواپیما

د. ثبت نام سیمکارت

۵۰. کدام گزینه از مزایای استفاده از اینترنت و فناوری های نوین نیست؟

الف. صرفه جویی در وقت و هزینه

ب. رفت و آمد کمتر در شهرها

ج. کم شدن تماس چهره به چهره و دید و بازدید

د. دسترسی ۲۴ ساعته

