



برای دریافت سوالات دروس دیگر به صورت رایگان به
سایت زیر مراجعه فرمایید

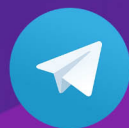
www.20shoo.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیست و شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



Instagram

20shoo.ir



telegram

[@ir20shoo](https://t.me/ir20shoo)

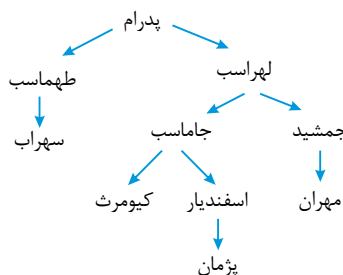


سوالات تیرهوشان هوش زبانی-کلامی نهم سری ۱

۱- کلمه به معنای «آسیب ناشی از تماس بدن با جسم یا بخار داغ» با کدام حرف شروع می‌شود؟

- ۱ ب ۲ ر ۳ ل ۴ ت

۲- پژمان شجرنامهٔ مردان خانواده‌اش را درست کرد. جهت فلش از پدر به پسر است. نام پسرِ برادرِ پدربزرگِ برادر پدر پژمان چیست؟



- ۱ جاماسب
۲ مهران
۳ لهراسب
۴ سهراب

۳- رابطهٔ مس و فلز مثل رابطهٔ است.

- ۱ موتور و ماشین ۲ لوازم خانگی و چوب ۳ مداد و خودکار ۴ فلفل و ادویه‌جات

۴- با حروف به هم ریختهٔ زیر کلمه‌ای بسازید و گروهی که به آن تعلق دارد را تعیین کنید:
ل س ت ا ن گ ا ن

- ۱ گیاه ۲ کشور ۳ حیوان ۴ زبان

۵- چند کلمه از کلمات زیر را می‌توان با حروف کلمهٔ تاریکی ساخت؟

عالی - ترک - ارک - اری - سری - یاری - کاری - کتاب - حیوان

- ۱ ۲ ۳ ۴ ۵

۶- مورچه‌خوارها مورچه نیستند و از خانوادهٔ پستانداران‌اند. مورچه‌خوارها از مورچه‌ها بزرگ‌ترند و گوش‌های بلندتری دارند. نوزادان مورچه هنگام تولد برهنه و درمانده هستند؛ اما بچه‌های مورچه‌خوارها از یک لایه خزه پوشیده شده‌اند و از محیط اطراف خود آگاه هستند. مورچه‌خوارها و مورچه‌ها در همهٔ موارد زیر باهم در تضاد هستند، به جز:

- ۱ اندازه‌شان ۲ رنگ بدنشان ۳ نوزادان تازه متولدشده ۴ گونهٔ جانوری

۷- اگر «الف» بیشتر از «ب و ج» باشد، «ب» بیشتر از «د» و «د» بیشتر از «ج» باشد، کدام یک از روابط زیر درست است؟

- ۱ «د» کمتر از «ب» ۲ «ج» بیشتر از «ب» ۳ «ب» کمتر از «د» ۴ «الف» کمتر از «د»

۸- آرش از بتی سریع‌تر می‌دود، و دیوی همیشه چاندرا را در هر مسابقه شکست می‌دهد. بتی هرگز از ادوینا شکست نخورده است. یک روز هر پنج نفر آن‌ها با هم مسابقه دادند. کدام یک از نتایج زیر ممکن است اتفاق بیافتد؟ (ترتیب برندگان از راست به چپ)

- ۱ آرش - بتی - چاندرا - دیوی - ادوینا ۲ بتی - ادوینا - دیوی - آرش - چاندرا
۳ آرش - بتی - چاندرا - ادوینا - دیوی ۴ آرش - دیوی - بتی - چاندرا - ادوینا

۹- ادامهٔ متن را با گزینهٔ مناسب کامل کنید.

اکثر مردم فکر می‌کنند که گرد و غبار برای انسان مضر است، اما این یک جنبهٔ قضیه است، چرا که

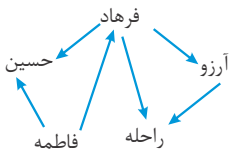
- ۱ وجود گرد و غبار کاملاً مفید است. ۲ وجود گرد و غبار از برخی جهات مفید است.
۳ گرد و غبار از ذرات بسیار ریز تشکیل شده است. ۴ وجود گرد و غبار بسیار مضر است.

۱۰ - با جابه‌جا کردن حروف در کدام حالت نام یک مرد ساخته نمی‌شود؟

- ① ی، ه، ن، ا، ح ② ن، س، م، ح ③ ی، د، ج، م ④ م، د، ح، م

۱۱ - اگر «راحله» → «آرزو» به معنی «آرزو از راحله قدبلندتر است» باشد، قدبلندترین فرد کدام است؟

- ① فرهاد ② حسین ③ فاطمه ④ آرزو



۱۲ - با جابه‌جا کردن کدام دسته از حروف زیر، نام یک میوه به دست نمی‌آید؟

- ① ن، ا، ر، ا ② و، ک، ی، ی ③ م، ی، و، ل ④ ه، د، ن، ا، ه

۱۳ - اگر با کلمات زیر بخواهیم جمله را بسازیم، حرف سوم از کلمه پنجم جمله کدام است؟

کشور انسانی است نیروی رمز پیشرفت ماهر

- ① ب ② ش ③ ن ④ ز

۱۴ - نسبت زمان به ساعت مثل نسبت است به

- ① مسافت - کیلومتر شمار ② متر - طول ③ فازمتر - جریان برق ④ نقاله - زاویه

۱۵ - طاهّا متولد ۱۳۶۰ و حسام ۱۳۶۲ است، اگر سبّحان، کم‌سن‌وسال‌تر از حسام باشد، می‌توان گفت:

- ① طاهّا مسن‌تر از حسام و کم‌سن و سال‌تر از سبّحان است. ② طاهّا کم‌سن و سال‌تر از حسام و مسن‌تر از سبّحان است.
③ حسام مسن‌تر از طاهّا و مسن‌تر از سبّحان است. ④ حسام کم‌سن و سال‌تر از طاهّا و مسن‌تر از سبّحان است.

۱۶ - کوشا سعی می‌کرد که درآمد خود را مدیریت کند؛ اما او بر خرید لوازم غیر ضروری او را در مضیقه مالی قرار داد.

- ① اصرار ② پیگیری ③ کنترل ④ کوشش

۱۷ - با جابه‌جا کردن حروف در کدام حالت نام پرنده‌ای ساخته می‌شود؟

- ① ی، م، ر، ق ② ی، پ، ز، ل، ن، و، گ ③ ل، د، ر، ب، ن، ی، چ ④ و، ر، ک، ب، ت

۱۸ - نسبت خودکار به جوهر مثل نسبت است به

- ① بخاری - دودکش ② برگه - منگنه ③ تخته - گچ ④ بدن - معده

۱۹ - با جابه‌جایی حرف‌های «نالگی» نام یک ایجاد می‌شود؟

- ① استان ② کشور ③ اقیانوس ④ شهر

۲۰ - نسبت پرتقال به لاقترب مثل نسبت ۴۶۲۵۱ است به:

- ① ۱۵۲۶۴ ② ۵۱۴۶۲ ③ ۱۲۶۵۴ ④ ۲۶۴۵۱

۲۱ - اشراف ژاپن چای را مقدس‌تر از باقی نوشیدنی‌ها می‌دانستند. این برگ خوش طعم که بی‌مزگی آب جوشیده را علاج می‌کند، نخستین بار در سال ۸۰۵ میلادی از چین به ژاپن آمد، اما فراگیر نشد. تا این که در سال ۱۹۱۱ میلادی به استفاده از آن اهمیت بیشتری دادند. سنگینی قیمت چای بر لطف آن افزود.

موضوع اصلی بند بالا چیست؟

- ① آداب اشراف ژاپن ② چای در ژاپن ③ ورود چای به ژاپن ④ طعم چای

۲۲ - وقتی «آن» روی شانه‌های «بن» می‌ایستد، او می‌تواند از بالای یک دیوار، آن طرف را ببیند. وقتی «آن» روی شانه‌های «کان» می‌ایستد، او هیچ‌چیز جز آجرها را نمی‌تواند ببیند! وقتی «کان» روی شانه‌های «بن» می‌ایستد، به راحتی همه‌چیز را از آن بالا می‌بیند. به ترتیب بلندقدترین و کوتاه‌ترین کدام هستند؟

- ① کان - آن ② بن - آن ③ بن - کان ④ کان - بن

۲۳ - کلمه بعدی چیست؟

اکبر - ربا - آب رنگ -

- ۱ گندم ۲ گوجه ۳ گردن ۴ گوسفند

۲۴ - فاطمه، خواهر زهرا و زینب مادر زهرا است. نسبت فاطمه به زینب مثل نسبت است.

- ۱ فاطمه به زهرا ۲ زینب به زهرا ۳ زهرا به زینب ۴ زهرا به فاطمه

۲۵ - کدام گزینه، نظم معنادارتری بین کلمات را نشان می‌دهد؟

- ۱ همیشه، گاهی اوقات، به ندرت، هرگز
۲ گاهی اوقات، همیشه، هرگز، به ندرت
۳ گاهی اوقات، هرگز، به ندرت، همیشه
۴ همیشه، به ندرت، هرگز، گاهی اوقات

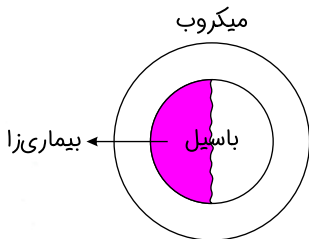
۲۶ - با فرض صحیح بودن صورت سوال، نتیجه منطقی را در بین گزینه‌ها انتخاب کنید.

اگر شب شود، هوا سرد می‌شود. یعنی

- ۱ شب است، پس هوا سرد شده است.
۲ شب شده است.
۳ هوا سرد شد، پس شب شده است.
۴ هوا سرد شده است.

۲۷ - می‌دانیم: «همهٔ باسیل‌ها میکروب‌اند» و «برخی از باسیل‌ها بیماری‌زا هستند». اگر هر دو جمله درست باشد، آنگاه:

- ۱ همهٔ میکروب‌ها بیماری‌زا هستند.
۲ هیچ میکروبی بیماری‌زا نیست.
۳ برخی از باسیل‌های بیماری‌زا میکروب نیستند.
۴ برخی از میکروب‌ها بیماری‌زا هستند.



۲۸ - رابطهٔ قایق و بادبان مثل رابطهٔ ماشین و است.

- ۱ موتور ۲ چرخ (لاستیک) ۳ سرعت ۴ جاده

۲۹ - با جابه‌جایی کدام دسته از حروف، نام یک حیوان به دست نمی‌آید؟

- ۱ ل، و، ا ۲ س، و، ر، خ ۳ ا، ر، ش، گ ۴ ی، و، پ، ز، ل، گ، ن

۳۰ - عبارات «تو خوبی می‌کن و در دجله انداز» که ایزد در بیابانت دهد باز، با کدام گزینه ارتباط معنایی دارد؟

- ۱ دردسر روزگار قسمت هر کس بود
۲ هر که توانگر بود دردسرش بیشتر

- ۳ نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود
۴ آنچه بردیم از تو باز آریم باز

- ۵ نیکي او روی بدو باز کرد
۶ مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد

۳۱ - با جابه‌جا کردن حروف در کدام کلمه نام مقطع تحصیلی به دست نمی‌آید؟

- ۱ ا، ا، ب، ت، د، ی، ی ۲ ط، م، ت، س، و، ه ۳ ش، د، ا، ن، ا، گ، ه ۴ ا، ک، ر، ن، ش، ا، س، ی

۳۲ - کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

- ۱ اتوبوس ۲ هواپیما ۳ قطار ۴ موتورسیکلت

۳۳ - به کوه، مانند لطافت است به

- ۱ استحکام - گل ۲ ایستادگی - رودخانه ۳ تپه - شبانم ۴ آبخار - ارتفاع

در سؤالات زیر چند جمله به شکل نامرتب داده شده است. انتخاب کدام گزینه سبب ایجاد یک متن هماهنگ می‌شود؟

۳۴- الف) بسیاری از دانشمندان معتقدند که بازگشت به گذشته امکان‌پذیر نیست و نمی‌توان انواع خاصی از تخریب، مثل یخ‌های ذوب‌شده قطبی را بازگرداند.

ب) در واقع برای از بین بردن این میزان گسترده از گازهای گل‌خانه‌ای که توسط انسان به جو وارد شده، صدها و شاید هزاران سال زمان لازم است.

ج) خوشبختانه در سال‌های اخیر نگرانی‌های زیادی در مورد مقابله با گرمایش جهانی در کشورهای مختلف به‌وجود آمده است.

د) اما عده‌ای اعتقاد دارند که این سیاره می‌تواند این زخم را نیز بهبود بخشد، اگرچه برای این کار زمان زیادی لازم است.

۱) الف - ج - د - ب ۲) ج - د - ب - الف ۳) ج - الف - د - ب ۴) ب - د - الف - ج

۳۵- الف) ولی این ادعا نادرست است.

ب) شعر بنی‌آدم قطعه شعر مشهوری است که از سعدی برجای مانده است.

ج) در برخی از منابع فارسی و انگلیسی گزارش شده که این شعر بر سر در ورودی تالار سازمان ملل متحد در نیویورک با خط نستعلیق طلاکوب، نقش بسته است.

د) این قطعه شعر به دلیل مضمون انسان‌دوستانه‌ای که دارد مورد توجه زیادی واقع شده است.

۱) ج - ب - د - الف ۲) ب - د - ج - الف ۳) ج - الف - د - ب ۴) ب - د - الف - ج

۳۶- الف) یکی از این گونه‌ها درختچه‌های گز است که به آن نبکا یا تل‌های گیاهی گفته می‌شود.

ب) در این مکان جغرافیایی انواع گونه‌های گیاهی وجود دارد.

ج) کویر لوت در جنوب شرقی ایران و هم‌جوار استان کرمان است.

د) نبکاها عموماً در مناطقی که سطح آب زیر زمین بالا بوده ظاهر می‌شوند.

۱) الف - ج - د - ب ۲) ج - ب - د - الف ۳) ج - الف - د - ب ۴) ج - ب - الف - د

۳۷- الف) از این رو ورزش نه تنها به سلامت جسمانی کمک می‌کند؛ بلکه باعث تقویت دستگاه ایمنی و محافظتی بدن می‌شود.

ب) سلول‌های دستگاه ایمنی بدن به نام گلبول‌های سفید خون شناخته می‌شوند. این سلول‌ها نقش محافظت از بدن در برابر بیماری‌های عفونی را دارند.

ج) تحقیقات اخیر دانشمندان نشان می‌دهد روزانه ۳۰ دقیقه ورزش، میزان گلبول‌های سفید خون را افزایش می‌دهد.

۱) ب - ج - الف ۲) ب - الف - ج ۳) الف - ج - ب ۴) ج - ب - الف

متن زیر را به دقت بخوانید و با توجه به آن، به سؤالات زیر پاسخ دهید. (هدف سنجش دانش شما نیست)

«در اوایل دهه ۱۶۷۰ میلادی، (نیوتون) نوع جدیدی از تلسکوپ بازتابشی را ابداع نمود که با تلسکوپ انکساری گالیله که مرکب از دو عدسی بود، اساساً تفاوت داشت. تلسکوپ نیوتون از یک آینه فرورفته که در انتهای یک لوله ضخیم قرار دارد و یک عدسی چشمی تشکیل شده است. نیوتون پی برد اگر نور از یک شی دور، مثلاً یک سیاره، به این آینه بتابد، در نقطه‌ای به نام کانون، متمرکز می‌شود. این آینه، اثری مشابه با عدسی بزرگ‌تر در تلسکوپ گالیله دارد که همان عدسی شیئی است. در تلسکوپ بازتابشی نور، نهایتاً از عدسی چشمی که در قسمت میانی لوله است، عبور نموده، تصویر بزرگی را به ناظر می‌دهد و به نظر می‌رسد نور از جسمی نزدیک، به ما رسیده است.»

۳۸- در مورد تلسکوپ نیوتون با توجه به متن کدام گزینه درست است؟

۱) تلسکوپ انکساری، یک آینه فرورفته و یک عدسی چشمی دارد. ۲) تلسکوپ بازتابشی، یک آینه برآمده و یک آینه شیئی دارد.

۳) تلسکوپ بازتابشی، یک آینه فرورفته و یک عدسی شیئی دارد. ۴) تلسکوپ بازتابشی، یک آینه فرورفته و یک عدسی چشمی دارد.

۳۹- کدام گزینه در مورد تلسکوپ نیوتون صحیح است؟ «تلسکوپ»

۱) با سازوکار انحصاراً بازتابشی است. ۲) با سازوکار انعکاس از یک آینه فرورفته است.

۳) با یک آینه فرورفته و یک عدسی شیئی است. ۴) انکساری است که یک آینه فرورفته دارد.

۴۰ - در تلسکوپ بازتابشی کدام گزینه صحیح است؟

- ① نور توسط آینهٔ فرورفته در یک نقطه متمرکز و سپس وارد عدسی چشمی می‌شود.
 ② نور وارد عدسی چشمی می‌شود و سپس در یک نقطه متمرکز می‌شود.
 ③ نور، توسط آینهٔ فرورفته، در کانون متمرکز و سپس وارد عدسی شیئی می‌شود.
 ④ تصویر درشت تری از سیاره قبل از عدسی چشمی به ناظر داده می‌شود.

۴۱ - براساس متن، اهمیت ابداع نیوتون در ساخت تلسکوپ، عبارت است از «به کار گرفتن»

- ① یک لولهٔ ضخیم در ساخت تلسکوپ انکساری
 ② یک آینهٔ فرورفته در انتهای لولهٔ تلسکوپ
 ③ عدسی چشمی در ساختار لولهٔ تلسکوپ
 ④ عدسی شیئی برای متمرکز نمودن نور

۴۲ - کدام ترتیب برای مرتب کردن گزاره‌های زیر مناسب‌تر است؟

- الف) امروزه ستاره‌شناسان ابزار و آلات زیادی را مورد استفاده قرار می‌دهند تا سیارات و اجرام آسمانی را مطالعه کنند.
 ب) اخیراً هم برای آموختن درباره اشیایی که دورتر هستند، از تلسکوپ‌های رادیویی و انرژی ساطع شده از اشیای فضایی بهره می‌گیرند.
 ج) برخی از این ابزارها، تلسکوپ‌های عظیمی هستند که تصاویری نزدیک، از اشیای فضایی در اختیار فضانوردان قرار می‌دهند.
 د) این تلسکوپ به ستاره‌شناسان کمک می‌کند تا دربارهٔ اشیایی که نسبتاً به زمین نزدیک هستند مثل خورشید، سیاره و ستاره‌های دنباله‌دار مطالعه کنند.

- ① الف ب ج د ② ج د ب الف ③ الف ج د ب ④ ب د الف ج

۴۳ - نسبت «آشکارا» به «پنهانی» مثل نسبت:

- ① رمز آلود - کار آگاه ② تفنگ - ماسک ③ سراسیمه - پیچ در پیچ ④ شهره - بازیگر

۴۴ - کدام یک متضاد کلمه‌ی «شفاف» است؟

- ① کدر ② تمیز ③ لطیف ④ شکسته

۴۵ - نسبت پریروز به دیشب مثل نسبت امروز به است.

- ① دیشب ② فردا ③ دیروز ④ فرداشب

۴۶ - شنبه به چهارشنبه مثل جمعه است به

- ① سه‌شنبه ② یکشنبه ③ دوشنبه ④ پنج‌شنبه

متن زیر را مطالعه نموده، به سؤالات زیر پاسخ دهید.

«حسن، برادر زهره بوده و نگار خواهرزادهٔ حسن است. روزی نگار با عمویش بهرام، به مدرسه رفتند. آن‌ها در مقابل مدرسه، علی آقا را به همراه پسری دیدند و احوالپرسی کردند. بهرام اسم پسر را پرسید: علی آقا پاسخ داد که ایشان، آقا سینا هستند و من، تنها عموی ایشان هستم. اگر علی برادر حسن باشد، به سؤالات زیر پاسخ دهید.»

۴۷ - بهرام چه نسبتی با علی دارد؟

- ① زن برادر ② برادرزاده ③ برادر شوهر خواهر ④ پسر خواهر

۴۸ - سینا چه نسبتی با نگار دارد؟

- ① پسر خاله ② پسردایی ③ پسر عمه ④ پسرعمو

۴۹ - زهره چه نسبتی با سینا دارد؟

- ① خواهرزن عمو ② زن عمو ③ عمه ④ دختر عمه

۵ - عبارت «هر که بامش بیش برفش بیشتر» با کدام گزینه ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

- ① در دسر روزگار قسمت هر کس بود
 ② نگفتم رنده بسیاری نیاید
 ③ گویند سنگ لعل شود در مقابل صبر
 ④ مخندان ای نوجوان زنهار بر موی سفید ما
- هر که توانگر بود در دسرش بیشتر
 ریاضت بگذرد، سختی سرآید
 آری شود ولیک به خون جگر شود
 که این برف پریشان سیر بر هر بام می بارد

۵۱ - کدام گزینه حروف به هم ریخته نام یک سازمان دولتی است؟

- ① شانتشآین ② جامعتهای ③ زیسگتاند ④ مولوحمن

۵۲ - با حروف درهم ریخته هر گزینه یک کلمه ساختیم. کدام نام یک خوردنی نیست؟

- ① ملک ② با ③ کارون ④ سبی

۵۳ - نسبت خون به رگ مثل نسبت آب است به

- ① دریا ② چشمه ③ لوله‌ی آب ④ اقیانوس

۵۴ - با جابه‌جا کردن کدام دسته از حروف زیر، کلمه‌ای با معنی به دست نمی‌آید؟

- ① د، ر، م ② ز، س، ن، و ③ ق، و، م، چ ④ م، ن، ر

۵۵ - کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

- ① باغبان ② خلبان ③ هواپیما ④ نجار

۵۶ - جنگ تجاری میان چین و آمریکا به سبب مصرفی روزانه خانوارها وارد شده است. با محاسبه‌ای که صورت گرفته است از این پس مصرف بسیاری از کالاها از شیر گرفته تا لوازم ورزشی چینی برای خانوارهای آمریکایی حداقل ۱۵ درصد گرانتر خواهد شد. آمریکا روی ۳۰۰ میلیارد (دلار) کالای وارداتی چینی به جای تعرفه ۱۰ درصدی، تعرفه ۲۵ درصدی گذاشته است و این کار در مجموع، موجب کاهش سودآوری ۳۰ درصد از شرکت‌های آمریکایی شده است. این در حالی است که دولت آمریکا ادعا کرده است که علت اصلی آسیب خوردن برخی شرکت‌ها از افزایش تعرفه واردات کالاهای چینی، مشکلات ریشه‌دار مدیریتی و راهبردی ناکارآمد آنها طی سالیان گذشته بوده است.

هدف نویسنده از متن بالا نشان دادن چیست؟

- ① اثرات مخرب جنگ تجاری میان چین و آمریکا در آمریکا ② تصمیم‌گیری مخرب دولت آمریکا در کنترل جنگ تجاری بین چین و آمریکا
- ③ نقش چین در اقتصاد آمریکا ④ افزایش ۱۰ درصدی تعرفه محصولات وارداتی چینی به آمریکا

۵۷ - کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

- ① دانش‌آموز ② مدرسه ③ مدیر ④ ناظم

۵۸ - دریا به مانند برف است به

- ① کشتی - یخ ② رطوبت - یخ ③ شناگر - اسکی‌باز ④ شناگر - یخ

۵۹ - «پنج‌شنبه» به «دوشنبه» مثل «دوشنبه» است به

- ① پنج‌شنبه ② جمعه ③ شنبه ④ یکشنبه

۶۰ - رابطه‌ی نانا با خوردن، همانند رابطه‌ی

- ① جراح با بی‌هوشی ② نویسنده با خواندن ③ باغبان با آبیاری ④ پلیس با اجرای قانون