



هوش‌شناسی

سرزمین قهرمانان ایران



۱- مفهوم عبارت زیر در کدام گزینه به چشم میخورد؟

«دوکس رنج بیهوده بردند و سعی بی فایده کردند یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.»

۱) نکوهش ثروت و علم

۲) نکوهش ثروت و ستایش علم

۳) ستایش ثروت با بخشش و نکوهش علم بدون بخشش

۴) نکوهش ثروت اندوزی و علم بدون عمل

۲- عنوان «برتری باطن بر ظاهر» مناسب مفهوم کدام بیت است؟

- (۱) تو به صورت رفته ای، ای بی خبر زان ز شاخ معنی ای بی بار و بر
- (۲) ای نام تو روییده به گلدان لبم در مرحمت تو غوطه ور روز و شبم
- (۳) کلماتی چو در آویزه ی گوش مسجد کوفه هنوزش مدهوش
- (۴) به دست آهن تفته کردن خمیر به از دست بر سینه پیش امیر

هوش‌ش‌لند

سرزمین قدردانی از زبان



۳- مفهوم کدام بیت در برابر آن نادرست نوشته شده است؟

(۱) ای شکم خیره به نانی بساز تا نکنی پشت به خدمت، دوتا (نکوهش دست پیش مردم دراز کردن)

(۲) در خاک طلب بذر دعا کاشته ام باران اجابت تو را می طلبم (آرزوی بارش باران)

(۳) گشاده است بر ما در راستی چه کویم خیره در کاستی؟ (توصیه به درستکاری)

رهی پیشم آور که فرجام کار تو خشنود باشی و من رستگار (طلب راهنمایی از خدا)

هوش‌ش‌لند

سرزمین قهر و توان

۴- پیام بیت زیر از کدام گزینه فهمیده نمی شود؟
به نزد آن که جانش در تجلی است همه عالم کتاب حق تعالی است

- (۱) آفتابی است جمالت که جهان پر تو اوست
(۲) بنده از دیدن دیدار تو گشتم فربه
(۳) تنم از درد به جان آمد و دل حیران شد
(۴) گر تو را دیده ی تحقیق خدایین باشد
- همه را از همه رو روی بدان روی نکوست
هر که دیدار تو را دید ننگجد در پوست
ساقیا باده بیما که همه جا همه اوست
گل و گلزار هم ، او دیده و دیدار هم اوست

هوش‌شناسی

سرزمین قدردانی از زبان

۵- در همه ضرب المثل های زیر، گوینده مخاطب را به یک عمل نیکو توصیه می کند، جز....

(۱) تو نیکی می کن و دجله انداز.

(۲) شکر نعمت، نعمت افزون کند.

(۳) این دغل دوستان که می بینی، مگسان اند دور شیرینی.

(۴) با دوستان بساز و با دشمنان بتاز.



هوش‌ش‌لند

سرزمین قهرمانان ایران

۶- کدام گزینه موقعیت مناسبی برای بیان ضرب المثل زیر نیست؟
به پایان آمد این دفتر حکایت همچنان باقی است.

(۱) مجری برنامه ی تلویزیونی که وقت برنامه اش رو به اتمام است و دارد با بینندگان خداحافظی میکند.

(۲) معلمی که لحظات پایانی کلاس درس را میگذراند اما هنوز نکات مهمی در ذهن دارد که به بچه ها بگوید.

(۳) یک استاد دانشگاه که داوری یک پایان نامه را به عهده دارد و مطالب نوشته شده در پایان نامه ی دانشجو را کافی نمی داند.

(۴) یک کارشناس مذهبی که میخواهد بگوید مراسم عزاداری امشب به پایان میرسد اما راه امام حسین (ع) در طول تاریخ ادامه دارد.



۷- ضرب المثل «هر که بامش بیش، برفش بیشتر» را در چه موقعیتی به کار می‌بریم؟

- (۱) گرفتاری بیشتر در نتیجه‌ی امکانات بیشتر (۲) زمستان سخت بدون مهیا کردن شرایط لازم
(۳) آرزوی بزرگ بدون تلاش کافی (۴) احساس شکست بدون امیدواری به جبران

هوش‌ش‌لند

سازمان تخصصی تدریس زبان

۸- کدام ضرب‌المثل به جلوگیری از پرخوری توصیه می‌کند؟

(۱) آتش کشک خالته، بخوری پاته، نخوری پاته.

(۲) تا تنور گرم است نان را بچسبان.

(۳) خواهی نشوی رسوا هم‌رنگ جماعت شو.

(۴) گاه از خودت نیست کاهدان که از خودت است.

هوش‌شناسی

پروژه ملی توانمندسازی

۹- کدام گزینه می تواند برای ادامه ی متن زیر مناسب باشد؟
« در نواحی شمال کشورمان، از جمله مازندران در بسیاری از ماه های سال، بارندگی های فراوانی وجود دارد. هر ساله سیل، آسیب های زیادی به شهرهای این استان وارد می کند، چون))

- (۱) در این منطقه آبراه های زیادی برای جلوگیری از جمع شدن آب باران ساخته شده است.
- (۲) جنگل های فراوان مازندران مانع جمع شدن آب و به وجود آمدن سیل می شود.
- (۳) سطح زمین در مناطق جنگل های پایین تر از سطح دریاست و آب اضافی حاصل از سیل به دریا نمی ریزد.
- (۴) سقف شیروانی خانه ها و ناودان های بزرگ آب باران را در جوی ها میریزد و این جوی ها به دریا تخلیه می شوند.

۱۰- کدام گزینه برای ادامه‌ی متن زیر مناسب نیست؟
« تا مدت‌ها بشر تلاش می‌کرد با درست کردن بال برای خودش بتواند پرواز کند و هر بار ناموفق بود، تا این که »

- (۱) «لئوناردو داوینچی» با ساختن بال و بستن آن‌ها به خودش، موفق به پرواز شد.
- (۲) «عباس بن فرناس» دانشمند مسلمان، برای پرواز از نحوی پرواز پرندگان تقلید کرد و تا حدی موفق شد.
- (۳) برادران رایت به کمک تجربیات و تلاش محققان قبلی و خودشان موفق شدند وسیله‌ای شبیه هواپیمای امروزی بسازند و پرواز کنند.
- (۴) افراد زیادی جرج کیلی را اولین محقق علوم هوایی و اولین کسی می‌دانند که اصول اساسی و نیروهای پرواز را درک کرد.



۱۱- گزینه‌ای که متن زیر را به گونه‌ی بهتری کامل می‌کند، انتخاب کنید.
«بسیاری از کشورهای نفت‌خیز، برنامه‌هایی را برای حمایت از تولید داخلی و صادرات غیرنفتی در نظر دارند. از آن جا که خطر تمام شدن نفت در آینده وجود دارد، کشورهای دارای نفت می‌توانند»

(۱) درآمد حاصل از بخش‌هایی مثل گردشگری و صنایع دستی بومی را جایگزین درآمد نفتی کنند.

(۲) نفت بیشتری استخراج، خالص‌سازی و صادر کنند تا درآمد بیشتری داشته باشد.

(۳) از سایر کشورها نفت را خریداری و ذخیره کنند تا دچار کمبود نفت نشوند.

(۴) با یک برنامه‌ی حسابشده مصرف نفت را به طور کامل قطع کنند.

۱۲- «بازیافت زباله‌های خانگی بسیار ضروری است. مکان‌های دفن زباله که زباله‌ها در آن تخلیه می‌شوند، بسیار کمیاب شده‌اند. هم‌چنین تخلیه‌ی بازمانده‌ها در اقیانوس‌ها و دریاها باعث آلودگی می‌شود. بازیافت یک روش برای شهرها، جهت درآمدزایی از طریق فروش محصولات قابل بازیافت است و علاوه بر این بازیافت به حفاظت از منابع طبیعی کمک می‌کند.» هدف نویسنده از این متن این است که:

(۱) توضیح می‌دهد بازیافت چیست. (۲) یک داستان تعریف کند.

(۳) ارائه‌ی دلیل برای اهمیت بازیافت (۴) توضیح می‌دهد چگونه بازیافت کنیم.

هوش‌ش‌لند



۱۳- در متن زیر کدام گزینه هدف نویسنده نبوده است؟
«بازی‌های المپیک یک رویداد ورزشی بین‌المللی است که هر چهار سال یک بار برگزار می‌شود. این بازی‌ها از ۷۷۶ سال قبل از میلاد مسیح در یونان برگزار شده است و امروزه نیز به عنوان یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای ورزشی المپیک شامل ورزش‌های مختلف مانند شنا، بسکتبال، فوتبال، والیبال و هستند.»

- (۱) توضیح درباره‌ی تاریخچه‌ی المپیک
- (۲) تغییرات بازی‌های المپیک طی چند سال اخیر
- (۳) ورزش‌های مختلفی که در المپیک وجود دارد.
- (۴) توضیحات کلی درباره‌ی المپیک



۱۴- « وقتی درباره‌ی انقراض یک گونه‌ی جانوری صحبت می‌کنیم؛ یعنی آن گونه برای همیشه از بین رفته باشد. امروزه به دلیل شکار غیرقانونی حیوانات وحشی، بعضی از گونه‌ها در خطر انقراض هستند. برای حفاظت از حیوانات در حال انقراض، باید به محیط زیست آن‌ها توجه کرد و برنامه‌های حفاظتی مناسب را به کار برد. از جمله‌ی اقدامات انجام شده می‌توانیم به تعیین مناطق محافظت شده و تأسیس سازمان حفاظت از محیط زیست و انجمن حمایت از حیوانات اشاره کرد.»

هدف نویسنده از نوشتن متن بالا در کدام گزینه آمده است؟

(۱) راهکارهای جلوگیری از انقراض حیوانات (۲) دلایل انقراض حیوانات

(۳) علت شکار غیرقانونی حیوانات (۴) مجازات شکارچیان غیرقانونی



۱۵- معلمی نمرات یکی از کلاس‌های خود را مقایسه می‌کند و متوجه می‌شود که از ۱۰ دانش‌آموز، ۲ نفر در امتحان نمره‌ی کامل، ۵ نفر نمره‌ی خوب، ۲ نفر نمره‌ی قابل قبول و ۱ نفر نمره‌ی بد دریافت کرده‌اند. با توجه به وضعیت نمرات، چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

- (۱) سطح امتحان بسیار سخت بوده است.
- (۲) بیشتر دانش‌آموزان در سطح خوب قرار دارند.
- (۳) امتحان فقط برای دو دانش‌آموز در سطح مناسب قرار داشته است.
- (۴) سؤالات امتحان وضعیت استاندارد را نداشته‌اند.

هوش‌ش‌لند

بررسی و تقویت مهارت‌های ذهنی

۱۶- از متن زیر چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

«تمامی حیوانات و گیاهان با استفاده از آب به بقای خود ادامه می‌دهند. آب دریاها و دریاچه‌ها بخار شده و ابرها را تشکیل می‌دهد. ابرها می‌توانند باران ایجاد کنند و زمین‌های کشاورزی و جنگل‌ها را آبیاری کنند. همچنین ۷۰ درصد بدن انسان از آب تشکیل شده و انسان همیشه به وجود آب نیازمند است.»

(۱) اگر آب نباشد، حیوانات و انسان‌ها نمی‌توانند به بقای خود ادامه دهند.

(۲) آب دریاها و دریاچه‌ها از باران تأمین می‌شود.

(۳) اگر آب بدن انسان از ۷۰ درصد کمتر شود، به آب نیازمند است.

(۴) باران باعث به وجود آمدن ابرها و حاصلخیز شدن زمین‌های کشاورزی می‌شود.



۱۷- «براساس یک روایت، در سال ۱۶۸۷ میلادی وقتی نیوتون زیر درخت سیب نشسته بود، سیبی از درخت روی سرش افتاد. با افتادن سیب، نیوتون به فکر افتاد تا علت افتادن سیب و حرکتش به طرف پایین را کشف کند! او پس از پژوهش‌های فراوان نظریه‌ی جاذبه‌ی زمین را مطرح کرد. نیروی جاذبه، نیرویی است که بین هر دو جسم وجود دارد و باعث می‌شود اجسام به هم نزدیک شوند. نیوتون با نظریاتش در ستاره‌شناسی و نجوم درباره‌ی شناخت کره‌ی زمین و سیارات به دانشمندان دیگر کمک‌های بسیاری کرد.»

از متن بالا چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

- (۱) تا پیش از برخورد سیب به سر نیوتون جاذبه روی کره‌ی زمین وجود نداشت.
- (۲) جاذبه فقط در کره‌ی زمین وجود دارد.
- (۳) تلاش‌ها و پژوهش‌های نیوتون باعث پیشرفت پژوهشگران شده است.
- (۴) جاذبه در تمامی اجسام وجود ندارد.



۱۸- کدام گزینه عنوان مناسب‌تری برای متن زیر است؟
«نظریه‌ی انفجار بزرگ که نحوه‌ی پیدایش جهان هستی را توضیح می‌دهد، می‌گوید: جهان از انفجار یک نقطه‌ی داغ و پرچگالی تشکیل شده که دائماً منبسط شده و دما و چگالی آن کاهش یافته است. طبق این نظریه، جهان ما مثل یک بالن در حال بادشدن بزرگ می‌شود و کهکشان‌ها و ستارگان، پیوسته از هم دورتر می‌شوند و این روند تا پایان جهان ادامه خواهد داشت.»

(۱) نحوه‌ی پیدایش جهان

(۲) چگونه بزرگ‌شدن بالن

(۳) نتیجه‌ی کاهش دما در سیارات

(۴) اثر گرمایش جهانی بر حیات انسان

هوش‌ش‌لند

۱۹- متن زیر بخشی از کتاب «قابوس نامه» است. با توجه به موضوع متن، این بخش مربوط به کدام باب می تواند باشد؟
«ای پسر نگویم که جوانی مکن، ولکن جوان خویشتن دار باش و نیز از جوانان جاهل مباش و بهره‌ی خویش از جوانی بردار که چون پیر شوی خود نتوانی. هر چند جوان باشی، خدای را عزوجل فراموش مکن.»

(۱) احترام به پیران

(۳) ضرورت خویشتن‌داری

(۲) آداب جوانی

(۴) غافل نشدن از خدا

هوش‌ش‌لند

سرزمین قدردانی از استاد



۲۰- برای متن زیر بهترین عنوان چیست؟

« صندوق کودکان ملل متحد که «یونیسف» نامیده می‌شود از سال ۱۹۴۶ برای کمک‌های اضطراری به کودکان و نوجوانان آسیب دیده در جنگ جهانی دوم، فعالیت خود را آغاز کرد. از مهم‌ترین اهداف فعلی یونیسف، کمک به بهبود وضعیت رفاهی و بهداشت کودکان، دفاع از حقوق کودکان و پیشگیری از کودک آزاری، در قالب دفاع از حقوق بشر است.»

(۱) درمان آسیب‌دیدگان جنگ

(۲) آثار مخرب جنگ بر نوجوانان

(۳) سازمانی برای کودکان

(۴) اهمیت حقوق بشر

هوش‌شناسی

سازمانی غیرانتفاعی

۲۱- روی برچسب یک کپسول آتش نشانی، جملات زیر نوشته شده است. آن‌ها را به چه ترتیبی بخوانیم تا مراحل استفاده از کپسول را به درستی نشان بدهند؟
(الف) سپس در فاصله‌ی مناسبی از آتش بایستید و سر کپسول را به طرف آتش بگیرید.
(ب) ابتدا ضامن کپسول آتش نشانی را بکشید.
(پ) بعد از خاموش شدن آتش، می‌توانید به سمت آتش بروید.
(ت) وقتی در وضعیت مناسب ایستادید، اهرم کپسول را فشار دهید و مواد را همانند حالت جارو کردن به سمت آتش بپاشید.

(۱) ت، پ، الف، ب (۲) ب، الف، ت، پ (۳) ت، الف، ب، پ (۴) ب، پ، الف، ت

هوش‌ش‌لند

۲۲- عبارتهای زیر را طبق ترتیب کدام گزینه بخوانیم تا یادداشت مرتب و معنی داری به دست بیاید؟

الف) وقتی اولین قسمت از این سریال کارتونی منتشر شد، نام شخصیت‌های موش و گربه در آن، جینکس و جاسپر بود.

ب) کارتون تام و جری یکی از محبوب‌ترین کارتونها در سراسر جهان است.

پ) بعد از موفقیت اولین قسمت از این کارتون، تصمیم گرفتند که نام دو شخصیت اصلی را تغییر دهند.

ت) و بدین ترتیب نام این سریال کارتونی مشهور، به (تام و جری) تغییر پیدا کرد.

(۱) ب، الف، پ، ت (۲) الف، پ، ت، ب (۳) پ، ت، ب، الف (۴) ت، ب، پ، الف

۲۳- جلال متن زیر را در بریده‌های کتابی درباره‌ی «شیوه‌ی خوب سخن گفتن» پیدا کرده است. به نظر شما کدام ترتیب درست است؟

الف) بعد از انتخاب موضوع، سخنت را شمرده‌شمرده بگو، اما طوری صحبت نکن که دیگران فرصت صحبت پیدا نکنند.

ب) مهم‌ترین و آخرین نکته، این که در صحبت‌هایت کسی را مسخره نکن، و از خودت تعریف و تمجید نکن.

پ) قبل از هر چیز برای این که در جمع، خوب صحبت کنی، باید بدانی درباره‌ی چه موضوعی صحبت کنی.

ت) اگر در جمع هستی، درباره‌ی چیزهایی صحبت نکن که فقط خودت به آن‌ها علاقه داری.

(۱) الف، پ، ب، ت (۲) ت، پ، الف، ب (۳) ب، ت، پ، الف (۴) پ، الف، ت، ب



۲۴- در تابلوی هشدار «شنا اکیداً ممنوع» که کنار رودخانه نصب شده، موارد زیر نوشته شده است؛ کدام گزینه نشان دهنده‌ی ترتیب مناسبی برای این جملات است؟

الف) به‌جز تغییرات دمایی، جریان‌های زیر آب که قابل دیدن نیست و باتلاقی بودن زیر رودخانه نیز می‌تواند باعث اتفاقات غیر قابل جبران شود.

ب) اگر بخواهیم علت غرق‌شدن شناگران ماهر در سد و رودخانه را بررسی کنیم.

پ) این تغییر دمای آب باعث بروز سکته‌ی قلبی در شناگران می‌شود.

ت) اولین دلیل این اتفاق، سردبودن آب رودخانه است.

(۱) ت، پ، ب، الف (۲) پ، ت، الف، ب (۳) ب، ت، پ، الف (۴) الف، پ، ت، ب

هوش‌شوند



۲۵- متن زیر را بخوانید.

«علم متالورژی با تولید آلیاژها، عملیات حرارتی، شکل دهی و تراش محصول برای مقاصد صنعتی و مهندسی سروکار دارد. فلزات صنعتی پرکاربرد عبارت‌اند از: آلومینیم، کروم، مس، آهن، منیزیم، نیکل، تیتانیم و روی که اغلب آلیاژهای آن‌ها در صنعت استفاده می‌شوند، مثل فولاد که مخلوطی از آهن و کربن است. از فولاد برای مواردی استفاده می‌شود که در آن‌ها استحکام بالا با صرف هزینه‌ی پایین نیاز است، ولی وزن و خوردگی اهمیت کم‌تری دارد.»

براساس متن بالا، کدام عبارت درست است؟

(۱) آهن، فولاد تصفیه شده است که کربن در آن حل شده است.

(۲) آلومینیم رنگ روشن‌تری از آهن دارد، اما به محکمی آن نیست.

(۳) فولاد نسبتاً ارزان است، اما می‌تواند دچار خوردگی شود.

(۴) استفاده از آلیاژ از مشکلات خوردگی جلوگیری می‌کند.

۲۶- با توجه به متن زیر کدام گزینه درست است؟
«نت‌های بویایی یک عطر، ترکیبات تشکیل دهنده‌ی عطر هستند. در یک عطر، سه نوع نت بویایی وجود دارد: نت ابتدایی، نت میانی و نت پایانی. نت‌های ابتدایی همان رایحه‌ای است که به محض استشمام یک عطر حس می‌کنید. در نت میانی بعضی از نت‌های ابتدایی را حفظ می‌کنند و رایحه‌ای جدیدتری را هم به مشام فرد می‌رسانند و نت پایانی عطر، آخرین رایحه‌ای است که شما هنگام بوییدن یک عطر حس می‌کنید.»

- (۱) بوی یک عطر در طول زمان استشمام و مصرف آن ثابت است.
- (۲) وقتی بوی عطر کسی را برای اولین بار استشمام می‌کنیم، در واقع نت ابتدایی عطر او را متوجه شده‌ایم.
- (۳) برای تهیه‌ی نت میانی از عطر گل‌ها مانند شمعدانی و یاسمن استفاده می‌شود.
- (۴) در نت میانی، اثری از بوی نت ابتدایی دیده نمی‌شود.

۲۷- «برج آزادی و برج میلاد از نمادهای شهر تهران هستند. برج آزادی در سال ۱۳۴۸ آغاز و در سال ۱۳۵۰ افتتاح شد و شامل سه طبقه است. در ساخت این برج، چهل و شش هزار قطعه سنگ به کار رفته است و به سبک معماری اسلامی - ایرانی ساخته شده است. برج میلاد در ۱۲ طبقه ساخته شده و از بسیاری از مناطق تهران قابل رویت است. این برج در سال ۱۳۸۷، ۱۱ سال بعد از آغاز به ساخت، افتتاح شد. سبک معماری این سازه، مدرن است.»

با توجه به متن، همهی موارد زیر از تفاوت‌های این دو برج هستند، به جز

(۲) تعداد طبقات

(۱) مدت زمان ساخت

(۴) سبک معماری

(۳) شهری که در آن واقع شده‌اند.

۲۸- با توجه به متن، کدام گزینه نادرست است؟

«گیاهان و درختان برای ادامه‌ی حیات موجودات زنده ضروری هستند. انسان به درختان برای تولید اکسیژن، جذب گرد و غبار و گازهای آلاینده و خطرناک احتیاج دارد. خیلی قبل تر از انسان‌ها، گیاهان، روی کره‌ی زمین وجود داشته‌اند. امروزه از بعضی گیاهان سوخت‌های زیست تخریب پذیر تولید می شود که نسبت به سوخت‌های فسیلی، مواد مضر کمتری دارند و گازهای مضر منتشر نمی کنند و البته ارزان هستند.»

(۱) کاشت درختان در مناطق پر رفت و آمد باعث کاهش آلودگی هوا و آلاینده‌ها می شود.

(۲) سوخت‌هایی که از گیاهان به دست می آید، در طبیعت تخریب می شوند.

(۳) زمان پیدایش حیات گیاهان روی کره‌ی زمین، قبل تر از پیدایش حیات انسان روی کره‌ی زمین است.

(۴) با توجه به این که همه‌ی گیاهان قابلیت تولید سوخت را دارند، در آینده جهان به سمت استفاده از سوخت‌های گیاهی می رود.

* با توجه به متن زیر به سؤالات پاسخ دهید.

«گوسفندان مرینوس دارای جثه‌ای کوچک‌تر از گوسفندان گوشتی هستند، اما سرعت رشد پشم آن‌ها بیشتر است. زادگاه اصلی نژاد مرینوس جنوب غربی اسپانیا است که پس از یافتن آن در قرن دوازدهم، در قرن هیجدهم شاهد پرورش آن در کشورهای استرالیا و نیوزیلند هستیم. پرورش‌دهندگان اسپانیایی گوسفندهای نژاد انگلیسی را با گوسفندهای محلی آمیختند تا نژادی اصلاح شده در قرن سیزدهم و چهاردهم به وجود آمد. این گوسفندان ابعاد متوسطی داشته و ظاهر زیبایی دارند. می‌توانند شاخ‌دار یا بی‌شاخ باشند. مرینوس‌های امروزی شاخ ندارند؛ نوع شاخ‌دار آن دارای شاخ‌هایی بلند و پیچیده است که به سمت سر خم می‌شوند. حداقل یک بار در سال باید پشم‌چینی شوند؛ زیرا رشد پشم آن‌ها متوقف نمی‌شود. بلند شدن بیش از اندازه‌ی پشم می‌تواند باعث بروز گرم‌زدگی در حیوان، اشکال در حرکت و نابینایی شود. گوسفند نژاد مرینوس بهترین گوسفند پشمی است که قابلیت چرا در مراتعی که زیاد سرسبز نیستند را دارد. پشم گوسفند مرینوس عالی، ظریف، ریز، مجعد و نرم است. مرینوس نژاد ساکسون، ۳ تا ۶ کیلوگرم پشم در سال تولید می‌کند. مرینوس نژاد روم می‌تواند تا ۱۸ کیلوگرم پشم در سال تولید کند.»

۲۹- همه‌ی ویژگی‌های زیر مربوط به نژاد مرینوس است؛ به جز

- (۱) نژاد اصلاح‌شده از ترکیب گوسفندان اسپانیایی با انگلیسی به وجود آمدند.
- (۲) نژادهای مختلف گوسفند مرینوس میزان پشم سالانه‌ی تولیدی‌شان متفاوت است.
- (۳) میزان رشد پشم در گوسفندان معمولی برخلاف اندازه‌ی جثه‌شان از گوسفند مرینوس کم‌تر است.
- (۴) رشد زیاد پشم این گوسفندان و نیاز به چمنزارهای سرسبز باعث پرورش گسترده‌ی آن شده است.



* با توجه به متن زیر به سؤالات پاسخ دهید.

«گوسفندان مرینوس دارای جثه‌ای کوچک‌تر از گوسفندان گوشتی هستند، اما سرعت رشد پشم آن‌ها بیشتر است. زادگاه اصلی نژاد مرینوس جنوب غربی اسپانیا است که پس از یافتن آن در قرن دوازدهم، در قرن هیجدهم شاهد پرورش آن در کشورهای استرالیا و نیوزیلند هستیم. پرورش‌دهندگان اسپانیایی گوسفندهای نژاد انگلیسی را با گوسفندهای محلی آمیختند تا نژادی اصلاح شده در قرن سیزدهم و چهاردهم به وجود آمد. این گوسفندان ابعاد متوسطی داشته و ظاهر زیبایی دارند. می‌توانند شاخ‌دار یا بی‌شاخ باشند. مرینوس‌های امروزی شاخ ندارند؛ نوع شاخ‌دار آن دارای شاخ‌هایی بلند و پیچیده است که به سمت سر خم می‌شوند. حداقل یک بار در سال باید پشم‌چینی شوند؛ زیرا رشد پشم آن‌ها متوقف نمی‌شود. بلندشدن بیش از اندازه‌ی پشم می‌تواند باعث بروز گرم‌زدگی در حیوان، اشکال در حرکت و نابینایی شود. گوسفند نژاد مرینوس بهترین گوسفند پشمی است که قابلیت چرا در مراتعی که زیاد سرسبز نیستند را دارد. پشم گوسفند مرینوس عالی، ظریف، ریز، مجعد و نرم است. مرینوس نژاد ساکسون، ۳ تا ۶ کیلوگرم پشم در سال تولید می‌کند. مرینوس نژاد روم می‌تواند تا ۱۸ کیلوگرم پشم در سال تولید کند.»

۳۰- کدام گزینه به ترتیب روند تکامل این نوع گوسفند را به ترتیب طی قرن‌ها نشان می‌دهد؟

- (۱) ترکیب با نژاد دیگری (قرن دوازدهم) ← پرورش در جنوب غربی اسپانیا (قرن سیزدهم) ← پرورش در استرالیا و نیوزیلند (قرن چهاردهم)
- (۲) اسپانیا (قرن دوازدهم) ← ترکیب با نژاد دیگری (قرن سیزدهم و چهاردهم) ← پرورش در استرالیا و نیوزیلند (قرن هجدهم)
- (۳) ترکیب با نژاد دیگری (قرن دوازدهم تا سیزدهم) ← پرورش در اسپانیا (قرن چهاردهم) ← پرورش در استرالیا و نیوزیلند (قرن هجدهم)
- (۴) اسپانیا (قرن سیزدهم) ← ترکیب با نژاد دیگری (قرن دوازدهم تا چهاردهم) ← پرورش در استرالیا و نیوزیلند (قرن چهاردهم تا هجدهم)



* با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید.

«نوشتن یک فعالیت پیچیده است که نیاز به کمک گرفتن از بخش‌های مختلف ذهن دارد. اگرچه هر یک از نویسندگان راه و روش خود را برای نوشتن دارند، اما برای نوشتن، هر فردی باید ابتدا، یک ایده در ذهن خود تولید کند، بدون آن که نیاز باشد آن را بر زبان بیاورد. همین ایده یا پیام است که فرد در مراحل بعدی، آن را تبدیل به نوشته می‌کند؛ البته، باید به طور مرتب نوشته را با آن ایده یا پیامی که در ذهن دارد، تطبیق دهد و از هماهنگ بودن آن‌ها اطمینان پیدا کند. آن چه موجب می‌شود نوشته غنای بیشتری داشته باشد، یادآوری آموخته‌ها و یادگیری‌های قبلی است. نویسنده در پایان، خلاصه‌ی کوتاهی از ادعای خود را مطرح و دربارهی آن نتیجه‌گیری می‌کند»

۳۱- نخستین مرحله برای نوشتن چیست؟

(۱) تبدیل ایده به متن

(۲) هر نویسنده‌ای مراحل خاص خود را دارد.

(۳) آفرینش رسالت و پیام نوشته

(۴) کمک گرفتن از بخش‌های مختلف ذهن

* با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید.

«نوشتن یک فعالیت پیچیده است که نیاز به کمک گرفتن از بخش‌های مختلف ذهن دارد. اگرچه هر یک از نویسندگان راه و روش خود را برای نوشتن دارند، اما برای نوشتن، هر فردی باید ابتدا، یک ایده در ذهن خود تولید کند، بدون آن که نیاز باشد آن را بر زبان بیاورد. همین ایده یا پیام است که فرد در مراحل بعدی، آن را تبدیل به نوشته می‌کند؛ البته، باید به طور مرتب نوشته را با آن ایده یا پیامی که در ذهن دارد، تطبیق دهد و از هماهنگ بودن آن‌ها اطمینان پیدا کند. آن چه موجب می‌شود نوشته غنای بیشتری داشته باشد، یادآوری آموخته‌ها و یادگیری‌های قبلی است. نویسندگان در پایان، خلاصه‌ای کوتاهی از ادعای خود را مطرح و دربارهی آن نتیجه‌گیری می‌کند»

۳۲- «نظارت» کدام مرحله از نوشتن است؟

(۱) استفاده از آموخته‌های قبلی

(۲) تولید ایده در ذهن

(۳) انطباق نوشته با ایده‌ی موجود

(۴) بیان زبانی ایده برای خود