



مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان
اداره استعدادهای درخشان استان اصفهان
دبیرستان شهید آژه ای یک (دوره اول)

با شرکت دانش آموزان
مدارس استعدادهای درخشان استان های :
آذربایجان غربی، البرز، زنجان،
قزوین، قم، کرمان و اصفهان

پنجمین
پایه علمی
دبیرستان های
(دوره اول)
استعدادهای درخشان
منتخب کشور

مرحله دوم :

سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۳

پایه هفتم متوسطه

زمان : ۱۰۰ دقیقه

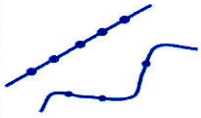
آزمون نمره منفی دارد

«دانش آموزان عزیز به زمان پیشنهادی توجه فرمایید»

ردیف	نام درس	تعداد سوال	زمان پیشنهادی
۱	ریاضی	۱۲	۳۰ دقیقه
۲	ادبیات فارسی	۱۲	۱۴ دقیقه
۳	فیزیک	۱۲	۲۶ دقیقه
۴	شیمی	۱۲	۱۶ دقیقه
۵	زیست شناسی	۱۲	۱۴ دقیقه

ریاضی

۱. با نقاط مشخص شده در شکل مقابل حداکثر چند مثلث می‌توان رسم کرد بطوریکه این نقاط رئوس مثلث‌ها باشد؟



- (الف) ۳۰
(ب) ۳۹
(ج) ۴۶
(د) ۴۵

۲. چند عدد دو رقمی وجود دارد که تعداد شمارنده‌های آن‌ها زوج باشد؟

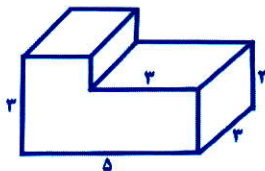
- (الف) ۸۶
(ب) ۸۴
(ج) ۷۸
(د) ۷۲

۳. مکعبی از ۱۲۵ مکعب هم اندازه تشکیل شده است. اگر همه‌ی سطوح خارجی این مکعب را رنگ بزنیم و سپس مکعب‌ها را از هم جدا کنیم تعداد مکعب‌هایی که فقط ۵ وجه آنها رنگ نخورده است کدام یک می‌باشد؟

- (الف) ۳۶
(ب) ۴۸
(ج) ۵۴
(د) ۲۷

۴. در یک مستطیل طول ۳ برابر عرض می‌باشد. و محیط مستطیل $2x$ می‌باشد. مساحت این مستطیل کدام است؟

- (الف) $\frac{x^2}{48}$
(ب) $\frac{3x^2}{16}$
(ج) $\frac{3x^2}{8}$
(د) $3x^2$



۵. در جسم مقابل همه‌ی یال‌ها با هم موازی یا برهم عمودند. مساحت کل شکل کدام است؟

- (الف) ۷۲
(ب) ۷۸
(ج) ۷۰
(د) ۶۰

۶. صفحه‌ای مستطیل شکل را یک بار حول خط وسط عرض‌ها و یک بار حول خط وسط طول‌ها دوران می‌دهیم. در شکل حاصل از این دوران کدام یک ثابت می‌ماند؟

- (الف) حجم
(ب) مساحت کل
(ج) مساحت جانبی
(د) هر سه مورد

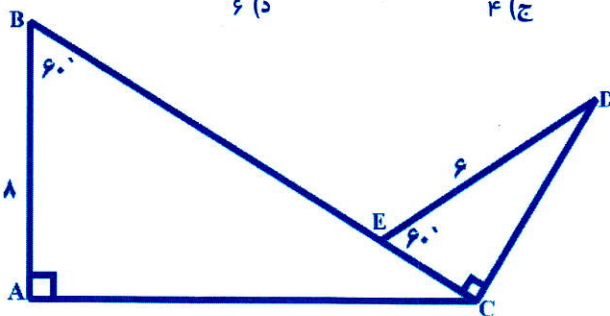
۷. دو نقطه $\left[\frac{2a+3}{b+5} \right]$ و $\left[\frac{-a+1}{-b+1} \right]$ نسبت به محور عرض قرینه‌ی یکدیگر می‌باشند. حاصل ab کدام است؟

- (الف) ۱۶
(ب) -۱۶
(ج) -۸
(د) ۸

۸. رقم صدگان عدد 5^{48} کدام است؟

- (الف) ۱
(ب) ۲
(ج) ۴
(د) ۶

۹. در شکل مقابل اندازه‌ی BE کدام است؟



- (الف) ۱۳
(ب) ۱۲
(ج) ۱۱
(د) ۱۰

$$-18 \div 2 \times (-3-7) - (-2)^2 \times 9 \div 18 - 14 =$$

- (الف) ۷۴
(ب) ۸۱
(ج) ۷۸
(د) ۹۹

۱۰. حاصل عبارت روبرو کدام یک می‌باشد؟

۱۱. مجموع ۹ عدد زوج متوالی ۱۶۲ می‌باشد. هفتمین عدد (از کوچک به بزرگ) کدام است؟

- (الف) ۱۸
(ب) ۲۰
(ج) ۲۲
(د) ۲۴

$$۳^۵ \times ۱۲^{۱۱} \times ۴^۵ \times ۵^{۱۶} \times ۶^{۱۴} =$$

۱۲. حاصل عبارت مقابل کدام است؟

(د) $۱۲^{۱۴}$

(ج) $۳۰^{۶۰}$

(ب) $۶۰^{۳۰}$

(الف) $۱۲^{۱۵}$

ادبیات فارسی

۱۳. کدام گزینه نادرست است؟

(الف) محمود کیانوش، بنیان‌گذار شعر کودک در ایران است.

(ب) ملک الشعراء بهار، اولین آثارش را در مجله‌ی بهار به چاپ رسانید.

(ج) بارزترین کار سیدجعفر شهیدی، ترجمه‌ی نهج البلاغه است.

(د) پیرهرات، در قرن پنجم زندگی می‌کرد و آثارش به نثر مسجع است.

۱۴. مترادف واژه‌های «نوکار، محزون، لقمه چیدن و مویه» در کدام گزینه آمده است؟

(الف) جدید - عزاداری - برداشتن لقمه - دویدن

(ب) تازه‌کار - غمگین - گدایی کردن - شانه کردن

(ج) بی تجربه - عزاداری - برداشتن لقمه - گریه

(د) بی تجربه - اندوهگین - گدایی کردن - گریه

۱۵. با توجه به بیت‌های زیر، گزینه درست کدام است؟

شبنم از روی برگ گل برخاست

گفت: می‌خواهم آفتاب شوم

ذره ذره به آسمان بروم

ابر باشم، دوباره آب شوم

(الف) بیت اول چهار جمله و بیت دوم، سه جمله است.

(ب) «دوباره» نهاد و «آب» مسند است.

(ج) «آسمان» و «گل» متمم هستند.

(د) برخاست و بروم، افعال ماضی هستند.

۱۶. کدام گزینه، نادرست است؟

(الف) کتاب‌های درسی، از منابع شناخت املای واژگان است.

(ب) پرورش مهارت خوب گوش دادن، از راه‌های تقویت املاست.

(ج) شناخت شکل درست واژه‌های هم آوا، به معنا و کاربرد آنها در جمله وابسته است.

(د) «گزاردن» به معنی به جا آوردن و «گذاردن» به معنی فرار دادن است.

۱۷. در کدام گزینه مفعول، از نظر ساخت، با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

(الف) رام تو نمی‌شود زمانه - رام از چه شدی؟ رمیدن آموز

(ب) با زبان سبز و با دست دراز - از زبان خاک می‌گویند راز

(ج) می‌کند پر فضای خانه ز عطر - گل سجاده‌ات به وقت نماز

(د) نار خندان باغ را خندان کند - صحبت مردانت از مردان کند

۱۸. جای خالی عبارت زیر، با کدام گزینه کامل می‌شود؟

ارتباط مناسب بین جمله‌ها، با استفاده از کلمات مناسب، باعث و نوشته می‌شود.

(الف) تقویت - تأثیر

(ب) جذابیت - یک دستی

(ج) روان بودن و زیبایی

(د) انسجام - یک پارچگی

۱۹. در کدام گزینه، به ارزش وقت و زمان، اشاره شده است؟

(الف) منتظران بهار فصل شکفتن رسید - مؤده به گل‌ها برید، یار به گلشن رسید

(ب) از دی که گذشت هیچ از او یاد مکن - فردا که نیامده است فریاد مکن

(ج) با زبان عقربک می‌گفت عمر - می‌روم، بشنو صدای پای من

(د) گفت پیغمبر هر آن کاو سر نهفت - زود گردد با مرا خویش جفت

۲۰. آرایه‌های مقابل کدام گزینه، نادرست است؟

- (الف) بر این زادم و هم بر این بگذرم - چنان دان که خاک پی حیدرم (کنایه-تشبیه)
 (ب) غنچه هم گفت گرچه دلتنگم - مثل لبخند باز خواهم شد (تشخیص - تشبیه)
 (ج) ای مرغک خرد ز آشیانه - پرواز کن و پریدن آموز (تشخیص - مراعات نظیر)
 (د) گه از دیوار سنگ آمد گه از در - گهم سر پنجه خونین شد، گهی سر (تکرار- تلمیح)

۲۱. واژگان زیر را در چند گروه از کلمات هم خانواده می‌توان قرار داد؟

«توصیه، منتظر، طبیعت، وصیت، طیب، تمدن، ترحم، حضور، اوصیا، حرمت، احضار، مدنی، متمدن، استقبال، مطب، نظارت، رحمت، قبول، مطبوع، مدینه، حریم»

- (الف) «شش» (ب) «هفت» (ج) «هشت» (د) «نه»

۲۲. با توجه به دو بیت زیر، کدام گزینه در مورد قافیه، درست است؟

مادر ای مریم بزرگ زمان خرم از تو بهار ایمان است
 قلب سرشار از عطوفت تو روشن از آفتاب قرآن است

- (الف) «زمان» و «ایمان» (ب) «ایمان است» و «قرآن است»
 (ج) «ان» در واژه‌های زمان، ایمان و قرآن (د) «ایمان» و «قرآن»

۲۳. در کدام گزینه، غلط املائی بیشتری وجود دارد؟

- (الف) امام خمینی با تدریس در حوضه‌ی علمیه و تعلیف کتاب، پرچم مبارزه را برافراشت.
 (ب) به درستی که رسول خدا، برای شما، اصولی نیکویی است.
 (ج) نغمه‌ی شیرین آب/ نصر دل انگیز خاک / شعر هوا را بخوان
 (د) مقصود این نیست که داعماً در اضطراب باشید و راحت و آرام را بر خود حرام کنید.

۲۴. در کدام بیت، ضمیر پیوسته وجود دارد؟

- (الف) گلی خوشبوی در حمام روزی
 (ب) گرفتم آن گل و کردم خمیری
 (ج) کمال هم نشین در من اثر کرد
 (د) گل اندر زیر پا گسترده پر کرد
- رسید از دست محبوبی به دستم
 خمیری نرم و نیکو چون حریری
 وگر نه من همان خاکم که هستم
 مرا با همنشینی مفتخر کرد

فیزیک

۲۵. در باغ سیبی، یک سیب از درخت جدا شده و به طرف زمین سقوط می‌کند. کدام گزینه در مورد انرژی جنبشی و پتانسیل سیب می‌تواند درست باشد.

- (الف) کاهش انرژی پتانسیل به اندازه‌ی افزایش انرژی جنبشی است.
 (ب) کاهش انرژی پتانسیل بیشتر از افزایش انرژی جنبشی است.
 (ج) انرژی جنبشی افزایش نمی‌یابد.
 (د) مبادله‌ی انرژی بین جسم و محیط صورت نمی‌گیرد.

۲۶. در ظرفی که پر از آب است قطعه‌ی سنگی می‌اندازیم و سنگ در آب فرو می‌رود. کدام نتیجه زیر می‌تواند درست باشد؟

- (الف) چگالی مایع بیشتر از سنگ است.
 (ب) جرم مایعی که بیرون ریخته کمتر از جرم سنگ است.
 (ج) جرم مایع بیشتر از سنگ است.
 (د) جرم سنگ بیشتر از مایع است.

۲۷. در کدام گزینه اولی دمای بیشتر و دومی انرژی بیشتر دارد؟

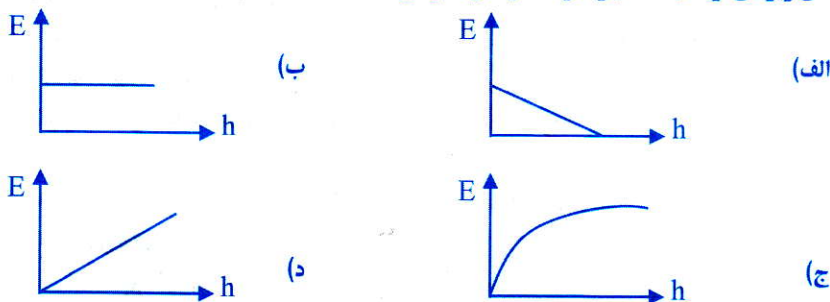
- (الف) سطل آب جوش - دریای آب صفر درجه
(ب) دریای آب صفر درجه - یک سطل آب جوش
(ج) دریای آب جوش - سطل آب صفر درجه
(د) سطل آب صفر درجه - دریای آب جوش

۲۸. فردی با یک نیروی ۹۰ نیوتنی جسمی به جرم ۶۰ کیلوگرم را ۱۵ متر روی سطح افقی می کشد، مقدار کار انجام شده کدام است.

$$(g = 10 \frac{N}{Kg})$$

- (الف) ۱۳۵۰ ژول (ب) ۹۰۰۰ ژول (ج) ۱۲۰۰۰ ژول (د) ۲۲۵۰۰ ژول

۲۹. جسمی به جرم m در امتداد قائم به طرف بالا پرتاب می کنیم نمودار تغییرات انرژی مکانیکی (E) آن بر حسب ارتفاع (h) کدام یک از گزینه های زیر می تواند باشد؟ (از مقاومت هوا صرف نظر شود)



۳۰. هر متر مکعب آب که در ارتفاع یک متر از سطح زمین ذخیره می شود دارای: $(g = 10 \frac{N}{Kg})$

- (الف) ۱۰۰۰۰ کیلوگرم متر انرژی پتانسیل است. (ب) ۱۰۰۰۰ کیلوگرم متر انرژی جنبشی است.
(ج) ۱۰۰۰۰ ژول انرژی جنبشی است. (د) ۱۰۰۰۰ نیوتن متر انرژی پتانسیل است.

۳۱. توسط یک آونگ که زمان یک رفت و برگشت آن $\frac{1}{6}$ ثانیه است زمان حرکت یک جسم روی سطح افقی را اندازه گرفته ایم کدامیک از اندازه گیریهای زیر نمی تواند توسط این آونگ اندازه گیری شده باشد؟

- (الف) $\frac{2}{20}$ ثانیه (ب) $\frac{5}{22}$ ثانیه (ج) $\frac{3}{24}$ ثانیه (د) هر سه گزینه

۳۲. در تولید انرژی از سوخت‌های فسیلی کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

- (الف) حرکت بخار آب بر فشار موجب چرخش توربین می شود.
(ب) مولد از حرکت توربین برق تولید می کند.

(ج) بخار مصرف شده در توربین به دیگ بخار باز می گردد.

(د) با سوزاندن سوخت فسیلی انرژی گرمایی به آب موجود در دیگ بخار داده می شود.

۳۳. دماسنجی که دارای مخزن و قطر لوله شیشه ای است. دقت اندازه گیری کمتری دارد.

- (الف) بزرگتر - بزرگتر (ب) کوچکتر - بزرگتر
(ج) بزرگتر - کوچکتر (د) کوچکتر - کوچکتر

۳۴. ۳۰ دقیقه طول می کشد تا ۳ کیلوگرم آب ۲۰ درجه در ظرفی به جرم ناچیز قرار دارد شروع به جوشیدن کند اگر در این حالت ۳ کیلوگرم آب ۲۰ درجه به این ظرف اضافه کنیم، چند دقیقه طول می کشد تا آب دوباره به جوش آید.

- (الف) ۱۰ (ب) ۲۰ (ج) ۳۰ (د) ۴۰

۳۵. جسمی به جرم m از ارتفاع h به طرف زمین رها می شود. اگر از مقاومت هوا صرف نظر کنیم کدام عبارت درست است؟

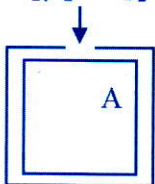
(الف) انرژی جنبشی جسم هنگام برخورد با زمین با h متناسب است.

(ب) انرژی جنبشی جسم هنگام برخورد با زمین از m مستقل است.

(ج) جرم جسم هنگام برخورد با زمین با h متناسب است.

(د) سرعت جسم هنگام برخورد با زمین با m متناسب است.

۳۶. در شکل مقابل، مقداری یخ را در نقطه A روی لوله‌ی همرفت پر از آب در دمای معمولی گذاشته‌ایم. اگر یک قطره پرمگنات پتاسیم را از سوراخ بالایی در آب داخل لوله بریزیم، به کدام قسمت حرکت خواهد کرد؟



- (الف) به طرف نقطه A حرکت می‌کند و پایین می‌رود.
 (ب) از نقطه A دور می‌شود.
 (ج) در بالای لوله‌ی آب می‌ماند.
 (د) در قسمت پایین لوله ثابت می‌ماند.

شیمی

۳۷. در آب دریا و نمک آشپزخانه اتم‌های سدیم و کلر (بصورت یون) وجود دارند. به همین دلیل:

- (الف) آب دریا و نمک آشپزخانه هر دو ترکیبند.
 (ب) آب دریا و نمک آشپزخانه هر دو مخلوطند.
 (ج) آب دریا مخلوط و نمک آشپزخانه ترکیب است.
 (د) آب دریا ترکیب و نمک آشپزخانه مخلوط است.

۳۸. برای جدا کردن مخلوط شکر و خاک از اختلاف کدام ویژگی آنها می‌توان بهتر استفاده کرد؟

- (الف) اختلاف چگالی
 (ب) اختلاف انحلال در آب
 (ج) اختلاف دمای ذوب
 (د) اختلاف رسانایی الکتریکی

۳۹. کدامیک دو مولکول کلر را نشان می‌دهد؟

- (الف) Cl_2 (ب) $2Cl$ (ج) $2Cl_2$ (د) $2Co$

۴۰. فلزها رسانای الکتریکی هستند زیرا:

- (الف) در ساختار آنها الکترونهای نامستقر وجود دارد.
 (ب) فلزها ساختار شبکه‌ای دارند.
 (ج) اتمهای فلز مانند یونهای مثبت و منفی کنار هم قرار دارند.
 (د) اتمهای یک فلز می‌توانند آزادانه روی هم بلغزند.

۴۱. کدام گزینه درباره گازها نادرست است؟

- (الف) ذرات گاز کاملاً از هم جدا بوده و دارای حرکت سریع و دائمی هستند.
 (ب) گازها به هر نسبتی با هم مخلوط نمی‌شوند.
 (ج) ذرات گاز در تمام حجم ظرف پخش می‌شوند.
 (د) از برخورد مولکولهای گاز با هم و با دیواره ظرف فشار گاز بوجود می‌آید.

۴۲. در یون $^{31}_{15}P^{3-}$ چند الکترون و چند نوترون وجود دارد؟

- (الف) ۱۵e و ۱۶n (ب) ۱۸e و ۱۵n (ج) ۱۸e و ۱۶n (د) ۱۶e و ۱۵n

۴۳. مولکولهای آب از اکسیژن و هیدروژن ساخته شده‌اند. در تبخیر آب:

- (الف) گازهای اکسیژن و هیدروژن تمام فضای ظرف را پر می‌کنند.
 (ب) فاصله اتمهای اکسیژن و هیدروژن زیاد می‌شود.
 (ج) حجم مولکولها زیاد شده و در نتیجه تمام فضای ظرف را پر می‌کنند.
 (د) فاصله مولکولها زیاد می‌شود.

۴۴. ماده A روی ماده B خراش ایجاد می‌کند. پس ماده A نسبت به ماده B:

- (الف) سخت‌تر است. (ب) شکننده‌تر است. (ج) چگالی بیشتری دارد. (د) انعطاف‌پذیری کمتری دارد.

۴۵. طلای زینتی آلیاژی از مس و طلاست. عیار هر نوع طلا نشان‌دهنده میزان طلای افزوده شده به آلیاژ است. اگر عیار طلای خالص ۲۴

باشد در ۱۰۰ گرم طلای ۶ عیار چند گرم مس وجود دارد؟

- (الف) ۹۴ گرم (ب) ۷۵ گرم (ج) ۲۵ گرم (د) ۶ گرم

۴۶. برنج با مس و روی ساخته شده و ویژگی که در آن بوجود آمده است سبب استفاده از آن در وسایلی مانند قفل و کلید شده است.

- (الف) مخلوط کردن - سختی بیشتر
(ب) مخلوط کردن - ضد زنگ
(ج) ترکیب کردن - سختی بیشتر
(د) ترکیب کردن - ضد زنگ
۴۷. لحیم آلیاژی از سرب و قلع است که از آن در اتصال فلزات قطعات مدارهای الکتریکی استفاده می‌شود چون:
- (الف) استحکام لحیم از سرب و قلع زیادتر است.
(ب) رسانایی لحیم از سرب و قلع زیادتر است.
(ج) مقاومت لحیم در برابر خوردگی و تغییرات شیمیایی زیادتر است.
(د) دمای ذوب لحیم از سرب و قلع زیادتر است.

۴۸. نیتینول آلیاژی هوشمند است که از نیکل و تیتانیوم ساخته می‌شود. از این آلیاژ در ساخت آنتن تلفن همراه و قاب عینک و محافظت از رگهای مصنوعی استفاده می‌شود. چه ویژگی جدیدی در این آلیاژ سبب استفاده از آن شده است؟

- (الف) سبکی و شکل‌پذیری و خاصیت مفتول شدن
(ب) مقاومت در برابر تغییر شیمیایی و تغییر شکل
(ج) بازگشت به شکل اولیه در دمای معین پس از تغییر شکل
(د) مقاومت در برابر سائیده شدن

زیست‌شناسی و زمین‌شناسی

۴۹. کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) هر چه میزان نفوذپذیری خاک بیشتر باشد، سطح ایستابی در عمق بیشتری قرار دارد.
(ب) با افزایش میزان بارندگی، عمق سطح ایستابی بیشتر می‌شود.
(ج) هر چه ارتفاع محل بیشتر باشد سطح ایستابی در عمق بیشتری قرار دارد.
(د) با افزایش میزان برداشت آب‌های زیرزمینی، سطح ایستابی بالاتر می‌آید.
۵۰. دبی رودخانه‌ای ۱۲ متر مکعب بر ثانیه است. اگر عرض این رودخانه ۴ متر و سرعت آن ۳ متر بر ثانیه باشد، عمق این رودخانه متر است و دره‌ی آن به شکل می‌باشد.

(د) $U, 0.5/5$

(ج) $V, 1$

(ب) $U, 1$

(الف) $V, 0.5/5$

۵۱. کدام مورد ویژگی سفره‌ی آب زیرزمینی تحت فشار نیست؟

- (الف) بیشتر در نواحی کوهستانی و شیب دار ایجاد می‌شود.
(ب) آب موجود در آن از طریق حفر چاه قابل بهره‌برداری است.
(ج) آب موجود در آبخوان تحت فشار با چاه آرتزین قابل بهره‌برداری است.
(د) یک لایه‌ی نفوذ ناپذیر بین دو لایه‌ی نفوذپذیر قرار دارد.

۵۲. اگر در مسیر رگ لنفی اختلالی بوجود آید در جذب کدام مورد زیر اختلال بوجود می‌آید؟

(د) لیستین

(ج) ساکاروز

(ب) پروتئین

(الف) ویتامین B_{12}

۵۳. طرح مقابل نشان دهنده‌ی یک سلول در میدان دید میکروسکوپ نوری است. برای قرار گرفتن آن در وسط میدان دید، نمونه باید در چه جهاتی توسط پیچ‌های تنظیم هدایت شود؟

(الف) راست، سپس بالا

(ب) چپ، سپس پایین

(ج) چپ، سپس بالا

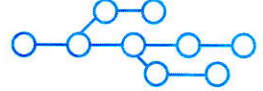
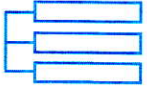
(د) راست، سپس پایین



۵۴. خونی که از کلیه انسان خارج می‌شود ابتدا از کدام دریچه عبور می‌کند؟

- (الف) ۳ لختی
(ب) دو لختی
(ج) سینی ابتدای آنورت
(د) سینی ابتدای سرخرگ ششی

۵۵. کدام شکل نمایی از یک مولکول پروتئین را نشان می‌دهد؟

- (الف) 
(ب) 
(ج) 
(د) 

۵۶. پس از شنیدن صدای اول قلب در یک فرد سالم

- (الف) دریچه‌های سینی بسته می‌شوند.
(ب) دریچه‌های بین دهلیزها و بطن‌ها بسته می‌شوند.
(ج) خون در داخل دهلیزها جمع می‌شود.
(د) فشار خون در بطن‌ها کاهش می‌یابد.

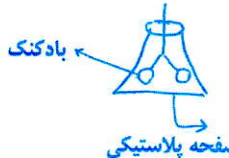
۵۷. روده بزرگ انسان مانند روده باریک

- (الف) پرز دارد.
(ب) مخاط ترشح می‌کند.
(ج) آنزیم گوارشی تولید می‌کند.
(د) تحرک زیادی دارد.

۵۸. کدام مورد زیر در افزایش مساحت غشاهای درون سلولی نقش ندارد؟

- (الف) جسم گلژی
(ب) شبکه درون سیتوپلاسمی
(ج) لیزوزوم
(د) ریبوزوم

۵۹. کدام گزینه طرح ساده‌ای از عمل بازدم را در دستگاه شبیه‌ساز تنفس نشان می‌دهد؟

- (الف) 
(ب) 
(ج) 
(د) 

۶۰. کدام مورد زیر در بخش دانه دار کلیه قرار دارد؟

- (الف) سرخرگ آوران
(ب) شبکه دوم مویرگی
(ج) لوله هنله
(د) سرخرگ واپران

* دانش آموز عزیز!

شماره‌ی داوطلبی و رمز کارنامه‌ی خود را از روی پاس‌نامه ببینید و در جدول روبه‌رو یادداشت کنید. شما می‌توانید با داشتن این دو کد، و مراجعه به سامانه‌ی اینترنتی peymayesh.natije.ir نتایج آزمون خود را مشاهده کنید. همچنین دریافت دفترچه سوالات و کلید آزمون و تبارک نظر پیرامون سوالات از امشب، در بخش «سامانه گفتگوی دانش‌آموزی» در همین سایت، امکان‌پذیر می‌باشد.

شماره

داوطلبی

رمز

کارنامه