



دفترچه سؤال

ورودی پایه دهم تجربی

۲۹ تیر ماه ۱۴۰۳

مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰ سؤال

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	زمان پاسخگویی
علوم نهم (طراحی)	۱۰	۱-۱۰	۳	۱۵ دقیقه
علوم نهم (آشنا)	۱۰	۱۱-۲۰	۴	۱۵ دقیقه
ریاضی نهم (طراحی)	۱۰	۲۱-۳۰	۶	۱۵ دقیقه
ریاضی نهم (آشنا)	۱۰	۳۱-۴۰	۷	۱۵ دقیقه

طراحان

علوم نهم	نوید رضا یوسفی - بهنام شاهنی - امین موسویان
ریاضی نهم	محمد قرچیان - رضا سیدنجمی - عاطفه خان محمدی - علی سرآبادانی - ابراهیم نجفی - حکیم جعفری

مسئولین درس

نام درس	مسئولین درس گروه آزمون	ویراستاران علمی	مسئولین درس گروه مستندسازی
علوم نهم	حمیدرضا فیض آبادی - ساجد شیری طرزم - مبین دهقان	علی خدادادگان	امیرحسین توحیدی
ریاضی نهم	رضا سیدنجمی	مهدی بحر کاظمی	الهه شهبازی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	ملیکا لطیفی نسب
مسئول دفترچه	فاطمه نوبخت
گروه مستندسازی	مدیر گروه: محیا اصغری مسئول دفترچه: امیرحسین توحیدی
حروفچین و صفحه آرا	لیلا عظیمی
ناظر چاپ	حمید محمدی

بنیاد علمی آموزش قلمچی (وقف عام)

توجه: دفترچه پاسخ تشریحی را می‌توانید از سایت کانون (صفحه مقطع دهم تجربی) دانلود نمایید.

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۴۶۳ - ۰۲۱

علوم نهم - طراحی

۱۵ دقیقه

کل کتاب
صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵

۱- در کدام گزینه، همه کاربردهای نام برده شده به ماده روبه‌روی آن مرتبط است؟

- (۱) چرم‌سازی = سولفوریک اسید / خودروسازی = آمونیاک / تهیه رنگ = آمونیاک
(۲) یخ‌سازی = سولفوریک اسید / کود شیمیایی در کشاورزی = آمونیاک / نوک کبریت = فسفر
(۳) کود شیمیایی در کشاورزی = آمونیاک / چرم‌سازی = سولفوریک اسید / جلوگیری از پوسیدگی دندان = فلئور
(۴) جلوگیری از پوسیدگی دندان = فلئور / آفت‌کش = کربن / یخ‌سازی = سولفوریک اسید

۲- چند مورد از موارد زیر، نادرست هستند؟

- نفت خام به دلیل اینکه نوعی مخلوط است، فرمول شیمیایی قطعی ندارد.
- نفت خام فقط دارای انواع مختلف هیدروکربن می‌باشد.
- با افزایش تعداد کربن در هیدروکربن‌ها، نقطه جوش آن‌ها کاهش می‌یابد.
- در یک برش نفتی در برج تقطیر، نقطه جوش همه هیدروکربن‌ها الزاماً با هم برابر نیست.
- سوخت هواپیما و قطار از یک برش نفتی جدا می‌شود.

۴ (۴)

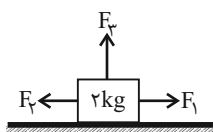
۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۳- مطابق شکل زیر، جسمی به جرم ۲kg بر روی سطح افقی تحت نیروهای $F_1 = 60N$ ، $F_2 = 40N$ و $F_3 = 10N$ با شتاب a_1 حرکت می‌کند.

در صورتی که از هر یک از نیروها ۲۰٪ بکاهیم، نسبت شتاب اولیه به شتاب ثانویه $(\frac{a_1}{a_2})$ چند خواهد بود؟ (از اصطکاک صرف‌نظر کنید).



$\frac{10}{8}$ (۲)

$\frac{8}{10}$ (۱)

$\frac{6}{8}$ (۴)

۵ (۳)

۴- اگر شکستگی‌های پوسته زمین نسبت به هم جابه‌جا شده باشند، شکستگی از نوع ... و اگر نسبت به هم جابه‌جا نشده باشند، شکستگی از نوع ... است.

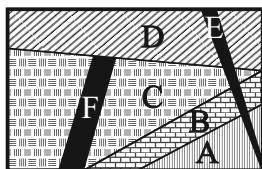
(۲) درزه - سونامی

(۱) گسل - درزه

(۴) درزه - گسل

(۳) سونامی - گسل

۵- به ترتیب لایه‌های زمین‌شناسی از قدیمی‌ترین به جدیدترین کدام هستند؟ (وارونگی در لایه‌ها رخ نداده است و E و F رگه‌های آذرین هستند).



(۱) $F < D < E < C < B < A$

(۲) $A < B < C < D < F < E$

(۳) $E < F < D < C < B < A$

(۴) $E < D < F < C < B < A$

۶- چند مورد از موارد زیر در ارتباط با باکتری‌ها به‌درستی بیان نشده است؟

- (الف) این جانداران، براساس اندازه خود به گروه‌های مختلف تقسیم می‌شوند.
(ب) پوشش موجود در اطراف غشای یاخته‌ای آن‌ها، نقش محافظتی دارد.
(ج) اکثر باکتری‌ها، در یخ‌های قطبی زندگی می‌کنند.
(د) رقابت برای غذا، یکی از ویژگی‌های آن‌هاست.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۷- کدام گزینه در ارتباط با یاخته‌های گیاه به درستی بیان شده است؟

- (۱) یاخته‌های غیر فتوسنتزکننده، مواد مغذی خود را از آوندهایی با دیواره عرضی آبکشی دریافت می‌کنند.
- (۲) یاخته‌هایی در بافت آوندی که به سطح زیرین میانبرگ نزدیک‌تر هستند، شیره خام را حمل می‌کنند.
- (۳) در ساقه گیاه دولپه، آوندهایی که شیره پرورده را منتقل می‌کنند، یاخته‌های اصلی سازنده بافت آن‌ها شکل‌های متفاوتی دارند.
- (۴) یاخته‌های اطراف روزنه نمی‌توانند با مواد دریافتی، کربوهیدرات بسازند.

۸- جانوران بی‌مهره‌ای که ... به‌طور حتم ...

- (۱) بدن آن شبیه کیسه است - مواد از سوراخ‌هایی وارد و از سوراخی بزرگ خارج می‌شوند.
- (۲) بدنی حلقه‌حلقه، نرم و ماهیچه‌ای دارند - پوست مرطوب برای تبدلات تنفسی آن نیاز است.
- (۳) یاخته‌های رشته‌دار، آب را در بدن حرکت می‌دهند - ساده‌ترین دستگاه تنفسی را می‌توان در این جاندار دید.
- (۴) بدنی نرم و بدون حلقه دارند - بیشتر آن‌ها در خشکی زندگی می‌کنند.

۹- کدام گزینه در ارتباط با جانور مهره‌داری که دارای دو نوع تنفس پوستی و ششی می‌باشد، صحیح است؟

- (۱) استخوان‌های توخالی و محکم بدن دوکی‌شکل شده‌اند.
- (۲) نوزاد این جانداران، دوره جنینی خود را درون بدن مادر می‌گذرانند.
- (۳) در این جانور مشابه کرم‌های لوله‌ای، پوست اندام مهمی برای سیستم تنفسی است.
- (۴) غذای آن‌ها، گروهی از جانوران بی‌مهره با بیشترین فراوانی می‌باشد.

۱۰- کدام گزینه زیر صحیح نیست؟

- (۱) تعداد شکارچیان موجود در یک بوم‌سازگان، با تعداد جانورانی که شکار می‌شوند رابطه دارد.
- (۲) گل‌سنگ حاصل رابطه همسفرگی قارچ و انگل می‌باشد.
- (۳) حشرات یکی از مهم‌ترین جانوران برای حفظ تنوع زیستی گیاهان به حساب می‌آیند.
- (۴) تقسیم‌بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه مختلف را می‌تواند کم کند.

۱۵ دقیقه
کل کتاب
صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵

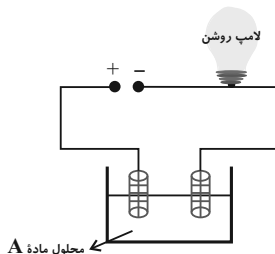
علوم نهم - آشنا

۱۱- همه گزینه‌های زیر در ارتباط با گاز اوزون درست‌اند، به‌جز ...

- (۱) به‌صورت مولکول‌های سه اتمی از اکسیژن یافت می‌شوند.
- (۲) گاز اوزون در لایه‌های بالایی هوای اطراف کره زمین وجود دارد.
- (۳) این گاز مانند یک لایه محافظ عمل کرده و در هوای آلوده یافت نمی‌شود.
- (۴) گاز اوزون از رسیدن پرتوهای پرانرژی و خطرناک فرابنفش به سطح زمین جلوگیری می‌کند.

۱۲- چه تعداد از مطالب زیر درباره ماده A درست است؟

- الف) در این محلول، ذره‌های سازنده ماده A آزادانه جابه‌جا می‌شوند.
- ب) آب مقطر نیز همانند این محلول رسانایی الکتریکی دارد.
- پ) اگر ماده A کات کبود باشد، با افزودن سدیم هیدروکسید به آن، رنگ محلول تغییر می‌کند.
- ت) رفتار محلول سدیم کلرید مشابه محلول ماده A در مدار الکتریکی یاد شده است.



- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۱ | (۲) ۲ |
| (۳) ۳ | (۴) ۴ |

۱۳- متحرکی که روی محور x حرکت می‌کند، در مبدأ زمان در مکان $x_0 = -4.0\text{m}$ قرار دارد و در لحظه $t_1 = 6\text{s}$ به مکان $x_1 = 10.0\text{m}$ می‌رسد و در نهایت در لحظه $t_2 = 10\text{s}$ از مکان $x_2 = 2.0\text{m}$ می‌گذرد. تفاوت سرعت متوسط و تندی متوسط متحرک در SI در مدت این 10s

چند $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ است؟ (متحرک یکبار در $t_1 = 6\text{s}$ تغییر جهت می‌دهد.)

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (۱) ۲۲ | (۲) ۱۶ | (۳) ۱۴ | (۴) ۶ |
|--------|--------|--------|-------|

۱۴- کدامیک از گزینه‌های زیر در خصوص شکل‌گیری دریای سرخ و حرکات ورقه‌هایی که باعث این پدیده می‌شوند، نادرست است؟

(۱) پوسته‌های حاصل از حرکات دورشونده در وسط دریای سرخ، به دو طرف حرکت می‌کنند.

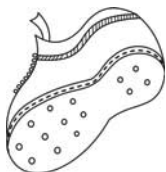
(۲) یکی از پیامدهای این حرکت در گذشته، تشکیل رشته کوه زاگرس در ایران بوده است.

(۳) وقوع زمین‌لرزه‌هایی با بزرگی معمولاً بیش از ۵ ریشتر در غرب و جنوب غرب ایران از نشانه‌های فعلی این حرکات است.

(۴) شکل‌گیری این دریا از چند میلیون سال قبل آغاز شده و گسترش آن همچنان ادامه دارد.

۱۵- مطابق شکل زیر، در کف هر لنگه از یک کفش ورزشی ۱۴ گُل میخ وجود دارد. ورزشکاری به جرم ۸۴ کیلوگرم کفش‌هایش را پوشیده و بر روی سطح زمین ایستاده است. اگر مساحت هر گُل میخ ۷۵/۰ سانتی‌متر مربع باشد، فشار وارد شده از طرف ورزشکار به سطح زمین چند

پاسکال است؟ $(g = 10 \frac{N}{kg})$



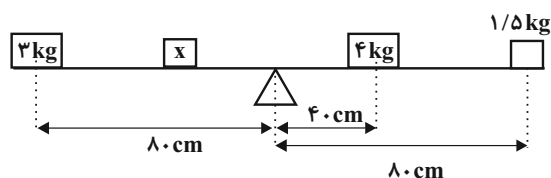
(۱) ۸۰

(۲) ۴۰

(۳) ۴۰۰۰۰۰

(۴) ۸۰۰۰۰۰

۱۶- در شکل زیر، چهار وزنه بر روی یک اهرم افقی در حالت تعادل قرار دارند. گشتاور وزنه x چند نیوتون متر است؟ $(g = 10 \frac{N}{kg})$



(۱) ۱۰

(۲) ۴

(۳) ۱۶

(۴) ۶

۱۷- فرض کنید فاصله زمین تا سیاره A حدود ۸۲۵ میلیون کیلومتر است، این فاصله چند واحد نجومی است؟ اگر پرتوی نوری از زمین به سمت

سیاره A تابیده شود، تقریباً چند دقیقه طول می‌کشد تا این پرتو از زمین به این سیاره برسد؟ (نور با سرعت $3 \times 10^8 \frac{m}{s}$ حرکت می‌کند).

(به ترتیب از راست به چپ)

(۲) ۵/۵ - ۲۷۵۰

(۱) ۵/۵ - ۴۶

(۴) ۶/۵ - ۲۷۵۰

(۳) ۶/۵ - ۴۶

۱۸- در مورد ویروس‌ها کدام گزینه صحیح است؟

(۱) به دلیل نداشتن ساختار سلولی، پروکاریوت محسوب می‌شوند.

(۲) همه ویژگی‌های موجودات زنده را دارند و فقط بسیار ریز هستند.

(۳) چون ساختار سلولی ندارند در هیچ گروهی از موجودات زنده قرار نمی‌گیرند.

(۴) ساختار ژنتیکی آن‌ها بسیار ساده و شبیه قارچ‌ها می‌باشد.

۱۹- جاندار شکل زیر با عامل ... نمی‌تواند در سلسله یکسانی قرار داشته باشند.



(۱) مورد استفاده برای تخمیر نان

(۲) سیاه شدن خوشه‌های گندم

(۳) پوسته و زخم شدن لای انگشتان پا

(۴) دارای کلروفیل در آب‌های راکد

۲۰- در کدام گزینه تعریف درست‌تری از تنوع زیستی آمده است؟

(۱) تنوع شبکه‌های غذایی موجود در یک اکوسیستم.

(۲) تنوع تولیدکنندگانی که در یک زیستگاه وجود دارند.

(۳) تنوع گونه‌های جانوری که در یک محیط زندگی می‌کنند.

(۴) تنوع گونه‌های جانداران و محیطی که این جانداران در آن زندگی می‌کنند.

ریاضی نهم - طراحی

۱۵ دقیقه

کل کتاب

صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳

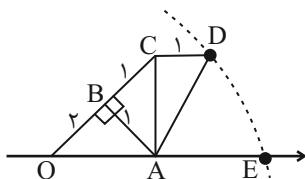
۲۱- اگر $A = \{x \mid x \in W, -2 < x \leq 6\}$ و $B = \{4x - 6 \mid x \in N, x < 5\}$ باشد، مجموعه $A - B$ چند عضو دارد؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۲۲- روی وجه‌های دو تاس به رنگ‌های سیاه و سفید اعداد ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ را نوشته‌ایم. اگر این دو تاس را با هم پرتاب کنیم، احتمال آنکه حاصلضرب اعداد رو شده بزرگتر از ۲ و کوچکتر از ۳ باشد، چقدر است؟

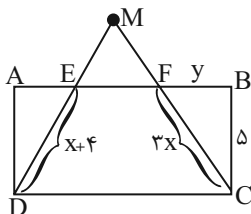
- (۱) $\frac{13}{36}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{4}{9}$

۲۳- در شکل زیر با مرکز A و به شعاع AD کمانی زده‌ایم. نقطه E چه عددی را نشان می‌دهد؟ (O مبدأ مختصات است.)



- (۱) $\sqrt{5} + \sqrt{3}$
(۲) $\sqrt{8}$
(۳) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
(۴) $\sqrt{5}$

۲۴- در شکل زیر، $\triangle DMC$ متساوی‌الساقین ($DM = MC$) و چهارضلعی ABCD، مستطیل است. مقدار y کدام است؟



- (۱) $\sqrt{8}$
(۲) $\sqrt{22}$
(۳) $\sqrt{11}$
(۴) $\sqrt{17}$

۲۵- m کدام باشد تا تساوی $\frac{(\sqrt{14})^4 \times 49^m}{(\sqrt{686})^4} = \frac{1}{\sqrt{-m^2 + 4m + 4}}$ برقرار شود؟ ($m < -2$)

- (۱) -۳ (۲) $-\frac{5}{2}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) هیچ مقدار

۲۶- اگر $A = 2^{-1} + 1$ باشد، مقدار عبارت $B = (((2^{-1} + 1)^{-1} + 1)^{-1} - 1)^{-1} + 1$ بر حسب A کدام است؟

- (۱) $B = 2A$ (۲) $B = -A$ (۳) $B = \frac{5}{2}A$ (۴) $B = \frac{2}{5}A$

۲۷- مجموعه جواب نامعادله $3(\frac{x-1}{2}) - \frac{2-x}{4} > \frac{3x-1}{3}$ کدام است؟

- (۱) $x < \frac{20}{9}$ (۲) $x > 2$ (۳) $x > \frac{20}{9}$ (۴) $x < 2$

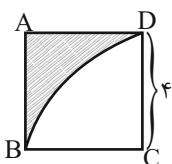
۲۸- دو خط $x - 2y = 1 + k$ و $y - 2x + k = 1$ یکدیگر را در ناحیه دوم دستگاه مختصاتی قطع می‌کنند، محدوده k کدام است؟

- (۱) $k > -6$ (۲) $k < -3$ (۳) $-5 < k < 2$ (۴) $k > -2$

۲۹- به ازای کدام مقدار k دستگاه $\begin{cases} \frac{k}{2}x + 4y = 5 \\ kx + 8y = -7 - k \end{cases}$ جواب ندارد؟

- (۱) $R - \{-17\}$ (۲) -۱۷ (۳) R (۴) $\emptyset$

۳۰- شکل زیر را حول ضلع BC دوران می‌دهیم. حجم حاصل از دوران قسمت هاشورخورده چند واحد مکعب است؟ (BCD ربع دایره‌ای با مرکز C است، $\pi \approx 3$)



- (۱) ۱۲۸
(۲) ۳۲
(۳) ۱۶۰
(۴) ۶۴

۳۱- اگر A و B دو مجموعه باشند، چه تعداد از عبارت‌های زیر $A = B$ را نتیجه می‌دهد؟

الف) $n(A \cup B) = n(A \cap B)$ ب) $A - B = B - A$

ج) $B \subseteq (A - B)$ د) $A \subseteq (A - B)$

(۱) یکی (۲) دو تا (۳) سه تا (۴) چهار تا

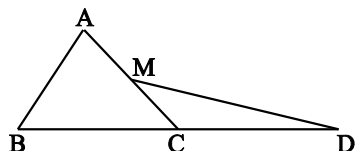
۳۲- در جعبه‌ای ۴ مهره با شماره‌های ۱ تا ۴ موجود است. به تصادف یک مهره از جعبه بیرون می‌آوریم. شماره آن را یادداشت کرده و به جعبه برمی‌گردانیم. مهره دیگری بیرون کشیده، شماره آن را در کنار عدد قبلی قرار می‌دهیم. با کدام احتمال عدد دو رقمی حاصل مضرب ۳ است؟

(۱) $\frac{5}{16}$ (۲) $\frac{7}{16}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{3}$

۳۳- اگر $0 < a < b$ باشد، حاصل $|-a-b| + ||b|-b|$ کدام است؟

(۱) $a-b$ (۲) $-(a+b)$ (۳) $-a-2b$ (۴) $a+2b$

۳۴- در مثلث متساوی‌الاضلاع ABC به ضلع AC ، نقطه C وسط پاره‌خط BD و نقطه M وسط ضلع AC است. مساحت مثلث CMD کدام است؟



(۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۴) ۱

۳۵- در عبارت $2^{-x-3} = ((\frac{1}{2})^{-2})^{-1} \times (-\frac{1}{2})^2$ مقدار x برابر با کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$ (۳) ۲ (۴) -۲

۳۶- تجزیه عبارت $9x^2 - z^2 + 1 + 6x$ کدام است؟

(۱) $(3x+1+z)(3x-1-z)$ (۲) $(3x-1+z)(3x+1-z)$
(۳) $(3x+z+1)(3x-z+1)$ (۴) $(9x-z+1)(9x+z-1)$

۳۷- مجموعه جواب نامعادله $x(x-1) + 4 \leq 2x(x-1) - x^2$ کدام است؟

(۱) $x \leq 4$ (۲) $x \leq -4$ (۳) $x \geq 4$ (۴) $x \geq -4$

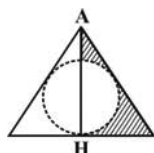
۳۸- اگر شیب خط به معادله $4(1-x) = b(x+y+3) - 1$ برابر ۵- باشد، کدام یک از نقاط زیر روی این خط قرار دارد؟

(۱) $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 3 \\ -13 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 1 \\ 7 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 1 \\ -2 \end{bmatrix}$

۳۹- اگر باقیمانده تقسیم چندجمله‌ای $ax^3 - 2x + 3$ بر دو جمله‌ای $x-2$ ، برابر b و خارج‌قسمت تقسیم به ازای $x=1$ برابر ۱۲ باشد، مقدار $a+b$ ، کدام است؟

(۱) ۱۴ (۲) ۱۵ (۳) ۱۶ (۴) ۱۷

۴۰- در مثلث متساوی‌الاضلاع به ضلع $2\sqrt{3}$ واحد، حجم حاصل از دوران هر دو سطح سایه زده شده حول ارتفاع AH کدام است؟



(۱) $\frac{4\pi}{3}$ (۲) $\frac{3\pi}{2}$ (۳) 2π (۴) $\frac{5\pi}{3}$

خودارزیابی توجه و تمرکز

بخش اول: ارزیابی توجه متمرکز Focused attention آزمون ۲۹ تیر ۱۴۰۳

دانش آموز عزیز!

توجه و تمرکز برای یادگیری، مطالعه و دستیابی به موفقیت تحصیلی بسیار مهم است. این مهارت‌های شناختی دانش‌آموزان را قادر می‌سازد تا اطلاعات را دریافت کنند، روی کارها و تکالیف متمرکز بمانند و به طور موثر زمان و منابع خود را مدیریت کنند. بهبود توجه و تمرکز می‌تواند منجر به درک بهتر مطالب، نمرات بالاتر و به طور کلی تجربه یادگیری موثرتر شود. برای کمک به ارزیابی ظرفیت‌های توجه خود، از شما دعوت می‌کنیم با سوالات زیر خود را ارزیابی کنید. مهم است که به هر سؤال صادقانه پاسخ دهید. با درک نقاط قوت و زمینه‌های پیشرفت، می‌توانید برای ارتقای عملکرد تحصیلی خود قدم بردارید.

سوالات را به دقت بخوانید و نزدیکترین پاسخ مرتبط با خود را انتخاب و در پاسخبرگ علامت بزنید. دقت داشته باشید که سوالات از شماره ۲۷۱ شروع شده است.

۲۷۱. من می‌توانم به یک کار و تکلیف توجه کنم، بدون اینکه حواسم پرت شود.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۲. من می‌توانم روی تکالیف تمرکز کنم حتی زمانی که صداهای اطراف به گوش می‌رسد.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۳. می‌توانم تا زمانی که محتوای کتاب را بفهمم، روی خواندن آن کتاب تمرکز کنم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۴. می‌توانم بدون از دست دادن تمرکز به دستورالعمل‌ها با دقت گوش دهم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۵. من می‌توانم از ابتدا تا انتها روی یک سخنرانی و صحبت‌های معلم در کلاس متمرکز باشم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۶. من می‌توانم یک پازل یا بازی را بدون حواسپرتی کامل کنم و به انجام برسانم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۷. هنگام کار روی یک تکلیف یا پروژه، نادیده گرفتن عوامل حواس‌پرتی برای من آسان است.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۸. من می‌توانم در طول برگزاری یک آزمون، متمرکز بمانم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۷۹. حواس من در طول کلاس، به راحتی توسط دانش‌آموزان دیگر پرت نمی‌شود.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه

۲۸۰. من می‌توانم در طول بحث‌های گروهی توجه خود را به یک موضوع واحد حفظ کنم.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه