



آموزش قرآن هفتم

۱ - معنای الفاظ قرآنی «أَرْض - خَلَقَ - لَكِنَّ» به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ① بیشتر - خلق می‌کند - آنچه ② بیشتر - خلق می‌کند - ولی
③ زمین - خلق کرد - ولی ④ زمین - خلق کرد - آنچه

۲ - در کدام گزینه حرف «و» خوانده می‌شود؟

- ① يُوَيِّدُ ② أَوْلُو الْأَرْحَامِ ③ كَانُوا ④ حَيَوَةٌ

۳ - ترجمه آیه (وَ مَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ) در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ① بر تو توکل کردم و به سوی تو روی می‌آورم.
② موفقیت من در همه کارها جز به یاری خدا نیست.
③ بر تو توکل کردیم و به سوی تو روی می‌آوریم.
④ موفقیت ما در همه کارها جز به یاری خدا نیست.

۴ - کدام گزینه از آداب ظاهری تلاوت قرآن کریم نیست؟

- ① هنگام قرائت در مقابل قرآن مؤدب می‌نشینیم.
② بهتر است قرآن را قدری بلند بخوانیم.
③ با خواندن آیاتی که درباره عذاب الهی هشدار داده است، نسبت به دوری از گناهان توجه بیشتری پیدا کنیم.
④ سعی کنیم قرآن را با ترتیل بخوانیم.

۵ - با توجه به ترجمه آیه شریفه (إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ): چون خداوند بیناست به آنچه (مردم) می‌دانند، چند اشتباه معنایی وجود دارد؟

- ① چهار ② سه ③ دو ④ یک

فارسی هفتم

۶ - متن زیر چند نادرستی املائی دارد؟

«خداوند، هست کن اثاث هستی است. الهی، ما هم مثل خاجه عبدالله انصاری، از تو می‌خواهیم با انایت خود به ما بینایی دهی تا در چاه نیافتیم و دست گیری که جزء تو دست‌آویز نداریم.»

- ① سه تا ② چهار تا ③ پنج تا ④ شش تا

۷ - عبارت زیر چند جمله است؟

«گفت: جان پدر! تو نیز اگر بخفتی، به از آن که در پوستین خلق افتی»

- ① شش جمله ② چهار جمله ③ سه جمله ④ هجده جمله

۸ - کدام مصراع نادرست معنا شده است؟

- ① بی‌نام تو نامه کی کنم باز؟
② از ظلمت خود رهایی‌ام ده
③ کوته ز درت درازدستی
④ آن جا قدم رسان که خواهی
بی آن که نام تو را یاد کنم، کتاب باز می‌کنم.
من را از تیرگی‌های خودم رها کن.
ظلم و ستم در درگاه تو نیست.
مرا به جایی ببر که خودت اراده می‌کنی.



۹- در کدام گزینه واژگان هم‌آوا به کار رفته است؟

- ۱) گِل، گُل ۲) مَلک، مَلایک ۳) غفلت، تغافل ۴) خوار، خار

۱۰- واژگان کدام گزینه برای پر کردن جاهای خالی مناسب‌تر است؟

«محمد از جای بر و شروع به جمع‌آوری داخل کرد. آن‌ها هر سال در ماه محرم و نذری می‌دهند و به عزاداری می‌پردازند.»

- ۱) خاست-اثاث-حیاط-سفر ۲) خواست-اثاث-حیاط-صفر ۳) خاست-اساس-حیاط-صفر ۴) خاست-اثاث-حیاط-صفر

۱۱- کدام بیت آرایه تشخیص و کنایه را همزمان دارد؟

- ۱) دانه آرام بر زمین غلتید
۲) غنچه هم گفت: گرچه دلتنگم
۳) جوجه‌های کبوتران گفتند:
۴) جوجه کوچک پرستو گفت:
- رفت و انشای کوچکش را خواند
مثل لبخند باز خواهم شد
کاش می‌شد کنار هم باشیم
کاش با باد رهسپار شوم

۱۲- کدام گزینه آرایه «تضاد» ندارد؟

- ۱) هم قصه نانموده دانی
۲) از ظلمت خود رهایی‌ام ده
۳) جهان، جمله فروغ روی حق دان
۴) توی گلدرسته‌های یک گنبد
- هم نامه نانوشته خوانی
با نور خود آشنایی‌ام ده
حق اندر وی ز پیدایی است پنهان
روز و شب زائر حرم باشیم

۱۳- کدام دو کلمه باهم، هم‌خانواده هستند؟

- ۱) علوم، اعمال ۲) خوار، خار ۳) ظاهر، ظهور ۴) مَلک، مُلک

۱۴- کدام کتاب اثر دکتر علی شریعتی نیست؟

- ۱) فاطمه فاطمه است ۲) کویر ۳) اسلام‌شناسی ۴) سراب

۱۵- در کدام گزینه آرایه تشخیص دو بار به کار رفته است؟

- ۱) نوجوانان امیدوار ذرت‌ها در گوش نسیم آمین می‌گفتند.
۲) با نگاه‌های کنجکاوانه و تشنه به درس بزرگ طبیعت می‌نگریستم.
۳) گویی با همه ساقه‌های سرسبز، رفیق و خویشاوندم.
۴) با تکان دادن دست‌هایم به احساسات خاموش اما سرشار از پاکی و صفای این طبیعت معصوم پاسخ می‌گفتم.

عربی هفتم

16- ترجمه صحیح جمله «هُؤلَاءِ اللَّاعِبَاتُ فائزَاتٌ.» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) اینان بازیکنان پیروز هستند. ۲) این‌ها بازیکنان برنده هستند. ۳) آن بازیکنان برنده هستند. ۴) این بازیکنان برنده هستند.

17- مؤنث کلمات «أشجار، أنت، طَلَب، هذان» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) شجرة - أنت - طالبان - هذان ۲) شجرتین - أنا - طالبان - هذان ۳) شجرات - أنت - طالبات - هاتان ۴) شجرات - أنت - طالبتان - هاتان

18- مؤنث جمله «ذَلِكَ الطَّبِيبُ نَاجِحٌ» کدام است؟

- ۱) ذلک الطَّبِيبَةُ نَاجِحٌ. ۲) تلک الطَّبِيبَةُ نَاجِحٌ. ۳) تلک الطَّبِيبَةُ نَاجِحَةٌ. ۴) تلک الطَّبِيبُ نَاجِحَةٌ.

19- برای جای خالی جمله زیر، کدام کلمه مناسب است؟

«هاتانِ الْمُرَاتانِ»

- ۱) مَشوروران ۲) مَشوروز ۳) مَشوروتان ۴) مَشورورة



20 - با توجه به جمله «الْعَالِمُ الْمُؤْمِنُ كَجَبَلِ الرَّحْمَةِ وَ النَّورِ.» ترجمه صحیح کدام است؟

- ① دانشمند مؤمن مانند کوه رحمت و نور است. ② مؤمن عالم مانند کوه رحمت و نور است.
 ③ دانشمند مؤمن مانند کوه رحمت و نورانی است. ④ مؤمن عالم کوه بخشش و نور است.

21 - کدام کلمه، از نظر قواعدی متفاوت است؟

- ① یومان ② نیشیان ③ ولدان ④ کُزسیان

22 - در کدام گزینه، مثنای کلمه‌های «لَوْحَةٌ» و «جَمِيلٌ» صحیح و به‌ترتیب آمده است؟

- ① لَوْحَتَانِ - جَمِيلَيْنِ ② لَوْحَانِ - جَمِيلَانِ ③ لَوْحَتَيْنِ - جَمِيلَتَيْنِ ④ لَوْحَتَانِ - جَمِيلَتَيْنِ

23 - ترجمه صحیح و کلمه به کلمه جمله «الدَّهْرُ يَوْمَانٍ؛ يَوْمٌ لَكَ وَ يَوْمٌ عَلَيْكَ» کدام است؟

- ① روزگار دو روز است؛ یک روز به زیان تو و روزی به سود تو است. ② روزگار دو روز است؛ یک روز به سود تو و روزی به زیان تو است.
 ③ روزگار دو روز است؛ یک روز بر تو و روزی برای تو است. ④ روزگار دو روز است؛ یک روز بر تو و روزی به سود تو است.

24 - جمع کلمه «قَدَمٌ» در کدام گزینه آمده است؟

- ① قُوم ② مَقَدَم ③ أَقْدَام ④ مَقَادِم

25 - کدام گزینه اسم اشاره است؟

- ① هذه ② كَ ③ فِي ④ بِلا

مطالعات اجتماعی هفتم

۲۶ - نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای چند سال و چگونه انتخاب می‌شوند؟

- ① از طرف رئیس‌جمهور - ۸ سال ② از طرف مردم - ۴ سال ③ از طرف شورای نگهبان - ۴ سال ④ از طرف مردم - ۸ سال

۲۷ - وقتی با کفش وارد مسجد و نمازخانه نمی‌شویم، چه نوع مقرراتی را رعایت می‌کنیم؟

- ① اجتماعی ② بهداشتی ③ مذهبی و اخلاقی ④ سیاسی

۲۸ - وظیفه و مسئولیت قوه مقننه چیست؟

- ① تهیه و تصویب قوانین کشور در چارچوب قانون اساسی ② تأیید صلاحیت داوطلبان ریاست جمهوری
 ③ نوشتن قانون اساسی در چارچوب احکام شرعی ④ تطبیق قانون اساسی با اصول و احکام دین

۲۹ - در روابطی که با دیگران برقرار می‌کنیم، حق داریم، دیگران هم حقی بر ما دارند. یعنی چه؟

- ① مسئولیت ② حقوق متقابل ③ نقش‌ها ④ هنجارها

۳۰ - انسان دارای حقوق طبیعی می‌شود.

- ① از زمانی که تبعه‌ی یک کشور می‌شود. ② از هجده‌سالگی ③ پس از ازدواج ④ از ابتدای خلقت و تولد

۳۱ - رعایت کردن عفت عمومی جزو کدام‌یک از مقررات زیر می‌باشد؟

- ① قانونی ② اجتماعی ③ حکومتی ④ مذهبی

۳۲ - مهم‌ترین حق هر انسان چیست؟

- ① حق آزادی ② حق کار و تلاش ③ حق حیات ④ گزینه ۱ و ۳

۳۳ - کدام گزینه بیان‌گر مسئولیت‌پذیری ما در قبال محیط زندگی و عالم آفرینش است؟

- ① کاشت چند نهال میوه در طبیعت در روز درختکاری ② نگهداری حیوانات به عنوان حیوان خانگی در آپارتمان محل زندگی خود
 ③ تلاش برای حفظ وحدت و استقلال کشور ④ کمک به هموطنان در زمان وقوع حوادث طبیعی مانند سیل و زلزله



۳۴- در کدام مورد به حق کسی در مدرسه تعرض شده است؟

- ① دانش آموزی که قد کوتاهی دارد و او را روی صندلی جلوی کلاس نشانده‌اند تا تخته را بهتر ببیند.
 ② دانش آموزی که در راه تصادف کرده و از امتحان جا مانده است و به او اجازه داده‌اند تا در روز دیگری در امتحان مشابهی شرکت کند.
 ③ دانش آموزی که به خوبی والیبال بازی نمی‌کند و در طول زنگ ورزش او را از بازی کنار گذاشته‌اند تا دیگران بازی کنند.
 ④ دانش آموزی که توانایی زیادی در مدیریت کلاس داشته است و او را به عنوان مبصر کلاس انتخاب کرده‌اند.

۳۵- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران نخستین بار توسط کدام نهاد نوشته شده است؟

- ① مجلس شورای اسلامی ② قوه مقننه ③ مجلس خبرگان ④ قوه مجریه

انگلیسی هفتم

36 - A: Good morning. B:

- ① Good afternoon. ② Hello, Akram. ③ English teacher. ④ Good morning.

37 - A: What's your first name? B:

- ① I'm Karim. ② It's A-L-I. ③ How are you? ④ Good morning.

38 -

جاهای خالی با کلمه‌های کدام گزینه کامل می‌شوند؟

A: Reza Akbari

B: Maryam Naseri

- ① A: Miss B: Mr. ② A: Mrs. B: Mr. ③ A: Mrs. B: Miss ④ A: Mr. B: Mrs.

39 - How are you?

- ① Good morning ② Good afternoon ③ Excuse me ④ Great, thanks

40 -

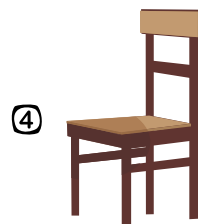
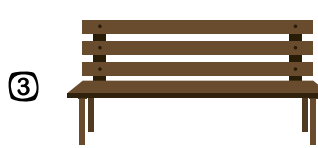
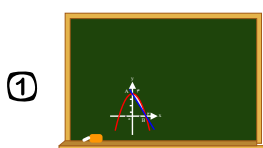
سؤال مناسب برای مکالمه زیر کدام است؟

A:

B: Great, thanks.

- ① How are you today ② What's your first name
 ③ What's your last name ④ How do you spell your name

۴۱- معادل انگلیسی تمام تصویر زیر با حرف (b) شروع می‌شود، به جز:





42 -

مرتب شده جمله به هم ریخته زیر کدام است؟

" - English - your - teacher - I - am "

- ① I your am teacher English ② I am your English teacher
 ③ I am teacher English your ④ I am your teacher English



43 -

- ① pencil ② desk ③ chair ④ teacher

44 - A: B: My last name is Karimi.

- ① What's your last name? ② How do you spell it? ③ How are you today? ④ Good afternoon, Karim.

45 - My name is Ahmad Karimi. Now you me your name.

- ① check ② know ③ talk ④ tell

ریاضی هفتم

۴۶ - حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۴۰ و اختلاف آنها ۶ است. مجموع آنها کدام است؟

- ① ۱۱ ② ۱۳ ③ ۱۴ ④ ۱۵

۴۷ - عدد ۴۶ام الگوی زیر کدام است؟

۷, ۱۱, ۱۵, ۱۹, ...

- ① ۱۷۹ ② ۱۷۳ ③ ۱۸۳ ④ ۱۸۷

۴۸ - عبارت تفریق مقابل، نظیر کدام گزینه است؟

$(+۳) - (+۴)$



۴۹ - کدام مقایسه درست انجام شده است؟

- ① $-۱۵ + (-۲۰) < -۶۰ - (-۲۰)$ ② $۹ > ۶ - (-۴)$
 ③ $(+۳۲) - (-۱۸) \equiv ۳۰ - (-۲۰)$ ④ $-(-۸) < -(-۶)$

۵۰ - با ارقام صفر، ۱ و ۲ چند عدد دورقمی می توان ساخت؟ (تکرار ارقام مجاز است.)

- ① ۷ ② ۶ ③ ۹ ④ ۴



۵۱- در بین اعداد مقابل چند عدد صحیح وجود دارد؟

$$\left\{ -3, -4, -7, 5, \frac{3}{2}, 0, +8\frac{1}{5}, +\frac{40}{4} \right\}$$

④ چهار

③ سه

② دو

① یک

۵۲- دمای هوای اتاق ۱۲ درجه بالای صفر و دمای هوای بیرون اتاق ۱۴ درجه سردتر است. دمای هوای بیرون اتاق چند درجه با میانگین دمای داخل و خارج اختلاف دارد؟

④ ۵

③ ۷

② ۱۳

① -۲

۵۳- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$[-8 \div (-2) \times 3] \div [(7 - 9) \times (+3)] = ?$$

④ -۲

③ ۲

② -۱

① ۱

۵۴- عدد ۴- را ابتدا نسبت به ۱+ قرینه می‌کنیم؛ سپس عدد حاصل را نسبت به ۵+ قرینه می‌کنیم. حاصل کدام گزینه است؟

④ +۴

③ -۱۴

② +۳

① +۱۲

۵۵- جمله نادرست در کدام گزینه آمده است؟

① قرینه اعداد طبیعی، اعداد صحیح منفی هستند.

② قرینه هر عدد صحیح منفی، یک عدد صحیح مثبت است.

③ قرینه قرینه هر عدد، برابر است با خود آن عدد.

④ تعداد اعضای مجموعه اعداد صحیح از تعداد اعضای مجموعه اعداد طبیعی کوچک‌تر است.

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{100} \right) + \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \dots + \frac{99}{100} \right) = ?$$

۵۶- حاصل عبارت مقابل، کدام است؟

④ $\frac{99}{100}$

③ $\frac{101}{100}$

② ۹۹

① ۱۰۰

۵۷- دمای گرگان ۳ درجه بالای صفر است. دمای اردبیل ۱۰ درجه سردتر از گرگان و دمای اصفهان ۱۳ درجه بیش‌تر از اردبیل است. مجموع دمای ۳ شهر ذکر شده، کدام است؟

④ -۲

③ -۱

② ۲

① ۱

۵۸- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{4096} =$$

④ $\frac{2047}{2048}$

③ ۱

② $\frac{2047}{4096}$

① $\frac{4095}{4096}$

۵۹- اگر $a = 1392$ باشد، حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$(a - 1)(a - 2)(a - 3) \dots (a - 2013) =$$

④ بی‌نهایت

③ صفر

② 1392×2013

① ۲۰۱۴

۶۰- حاصل ضرب بزرگ‌ترین عدد صحیح کوچک‌تر از ۹ و کوچک‌ترین عدد صحیح بزرگ‌تر از -۷ کدام است؟

④ -۶

③ -۱

② -۴۸

① -۶۳



علوم تجربی هفتم

۶۱- بر اساس توافق دانشمندان در نشست‌های بین‌المللی دربارهٔ یکاهای استاندارد:

- ۱) جرم برحسب کیلوگرم، طول برحسب سانتی‌متر مکعب، زمان برحسب ثانیه.
 ۲) جرم برحسب کیلوگرم، طول برحسب متر، زمان برحسب ثانیه.
 ۳) جرم برحسب گرم، طول برحسب سانتی‌متر مکعب، زمان برحسب ثانیه.
 ۴) جرم برحسب کیلوگرم، طول برحسب متر مکعب، زمان برحسب ساعت.

۶۲- بهترین راه مطالعه‌ی درستی یا نادرستی پیش‌بینی، (کامل‌ترین پاسخ را انتخاب کنید).

- ۱) مشاهده‌ی پدیده‌های اطراف است.
 ۲) تفکر درباره‌ی زندگی است.
 ۳) کار کردن در آزمایشگاه است.
 ۴) طراحی و انجام دادن آزمایش و بررسی نتایج آن است.

۶۳- مهم‌ترین فعالیت در یادگیری علم چیست؟

- ۱) پرسیدن سوال
 ۲) پرسیدن سوال و یافتن جواب‌ها
 ۳) طراحی
 ۴) ابتکار

۶۴- مواد ذکر شده در کدام گزینه همگی در آب حل می‌شوند؟

- الف) اتانول (ب) نفت
 ج) جوهرنمک (د) برادهٔ آهن
 ه) نمک (و) گوگرد
 ۱) الف - ب - و
 ۲) ب - ج - د
 ۳) الف - ج - ه
 ۴) د - ه - و

۶۵- کدام گزینه در مورد علم و فناوری صحیح نیست؟

- ۱) اغلب فناوری‌ها در کنار فواید، مضراتی را به دنبال دارند.
 ۲) فناوری‌های امروز، تنها بر مبنای علوم روز به وجود آمده‌اند.
 ۳) تبدیل علم به عمل، فناوری نامیده می‌شود.
 ۴) دانشمندان تلاش می‌کنند با تبدیل علم به فراورده‌های مناسب، به نیازهای زندگی پاسخ دهند.

۶۶- جرم یک جسم

- ۱) حاصل تقسیم حجم بر چگالی آن جسم است.
 ۲) برابر با وزن آن جسم است.
 ۳) معادل نیروی گرانشی است که از طرف زمین بر جسم وارد می‌شود.
 ۴) مقدار مادهٔ تشکیل‌دهندهٔ آن جسم است.

۶۷- حجم یک مشت شن و ماسه را چگونه اندازه‌گیری می‌کنند؟

- ۱) به کمک بشر
 ۲) به کمک نیروسنج
 ۳) به کمک استوانهٔ مدرج
 ۴) به کمک ترازو

۶۸- هر جسم مقدار مادهٔ تشکیل‌دهندهٔ آن جسم است که به وسیلهٔ اندازه‌گیری می‌شود و اینکه یک جسم در آب فرو برود یا روی آب شناور بماند (مستقیماً) به کمیتی به نام بستگی دارد.

- ۱) وزن - نیروسنج - جرم
 ۲) وزن - نیروسنج - چگالی
 ۳) جرم - ترازو - جرم
 ۴) جرم - ترازو - چگالی

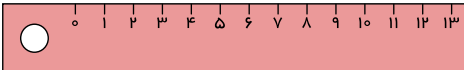
۶۹- کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (کامل‌ترین گزینه را انتخاب کنید).

- الف) زیست‌شناسی و زمین‌شناسی از شاخه‌های علوم تجربی هستند.
 ب) اغلب فناوری‌ها در کنار فواید، معایبی نیز دارند.
 پ) پهباد همان پرندۀ هدایت‌پذیر از راه دور است.

- ۱) الف، ب، پ
 ۲) فقط الف، ب
 ۳) فقط ب، پ
 ۴) فقط الف، پ

۷۰- در مورد وسایل اندازه‌گیری، کدام مورد نادرست است؟

- ۱) از ظرف‌های مدرج برای اندازه‌گیری حجم مقدار کم مایع استفاده می‌شود.
 ۲) از ترازو فقط برای اندازه‌گیری وزن اجسام استفاده می‌شود.
 ۳) برای اندازه‌گیری طول اجسام کوچک می‌توان از خط‌کش استفاده کرد.
 ۴) یکی از ابزارهای اندازه‌گیری زمان، زمان‌سنج است.



۷۱ - خط‌کش زیر بر حسب سانتی‌متر مدرج شده است. کدام مقدار زیر با این خط‌کش به درستی قابل اندازه‌گیری است؟

- ① ۰٫۱۲ متر ② ۳۲ میلی‌متر ③ ۳٫۴ سانتی‌متر ④ ۵٫۷ سانتی‌متر

۷۲ - حجم ، و با هم برابرند و حجم جسم را معمولاً بر حسب یا اندازه می‌گیرند. (یک متر برابر است با ۱۰ دسی‌متر)

- ① ۱ سانتی‌متر مکعب - ۱ میلی‌لیتر - ۱ سی‌سی - متر مکعب - سانتی‌متر مکعب
 ② ۱ دسی‌متر مکعب - ۱ میلی‌لیتر - ۱ سی‌سی - متر مکعب - دسی‌متر مکعب
 ③ ۱ سانتی‌متر مکعب - ۱ میلی‌متر مکعب - ۱ سی‌سی - دسی‌متر مکعب - سانتی‌متر مکعب
 ④ ۱ دسی‌متر مکعب - ۱ میلی‌متر مکعب - ۱ سی‌سی - متر مکعب - سانتی‌متر مکعب

۷۳ - جرم یک قطعه سنگ کوچک برابر با ۱۸۰ گرم و حجم آن در داخل استوانهٔ مدرج برابر با ۱۰۰ سانتی‌متر مکعب می‌باشد، چگالی این قطعه سنگ برابر با چه عددی است؟

- ① ۰٫۱۸ گرم بر سانتی‌متر مکعب ② ۱٫۸ گرم بر سانتی‌متر مکعب ③ ۰٫۱۸ گرم بر سانتی‌متر مکعب ④ ۱۸ گرم بر سانتی‌متر مکعب

۷۴ - ۱۳۵ گرم از یک ماده برابر ۷۰ سانتی‌متر مکعب حجم دارد، اگر این ماده را در آب قرار دهیم (چگالی آب $= 1 \frac{gr}{cm^3}$)

- ① فرو می‌رود. ② روی سطح آب قرار می‌گیرد. ③ در آب غوطه‌ور می‌ماند. ④ اطلاعات کافی نیست.

۷۵ - جرم یک مکعب فلزی برابر با ۲۵۰ گرم است، وزن این مکعب فلزی در سطح زمین، چند نیوتون است؟ (واحد $g = 10$)

- ① ۰٫۲۵ نیوتون ② ۰٫۲۵ نیوتون ③ ۲۵ نیوتون ④ ۲٫۵ نیوتون