



کاربرگ مرور ریاضی و علوم

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۷. وزن یک کودک و مادرش روی هم، ۷۰ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم است. اگر وزن مادر ۶۵ کیلوگرم و ۷۴۰ گرم باشد، وزن کودک چه قدر است؟

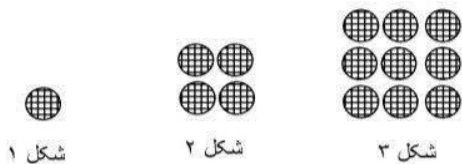
۸. علی در روز ۱۲ شهریور سال ۱۳۸۲ به دنیا آمده است. در روز ۲۷ خرداد سال ۱۳۹۵ چند سال و چند ماه و چند روز از تولد علی گذشته است؟

۹. آرشام دیروز ساعت ۳:۲۵' : ۷ از منزل خارج شد و به سمت مدرسه رفت و ساعت ۵:۴۵' : ۲ بعد از ظهر به منزل بازگشت. او چند ساعت بیرون از منزل بوده است؟

۱۰. جرم یک لپ تاپ ۲ کیلوگرم و ۴۰۰ گرم است. اگر کیف، شارژر و دیگر لوازم جانبی آن روی هم ۹۰۰ گرم باشد، لپ تاپ و دیگر لوازم آن روی هم چه قدر جرم دارند؟

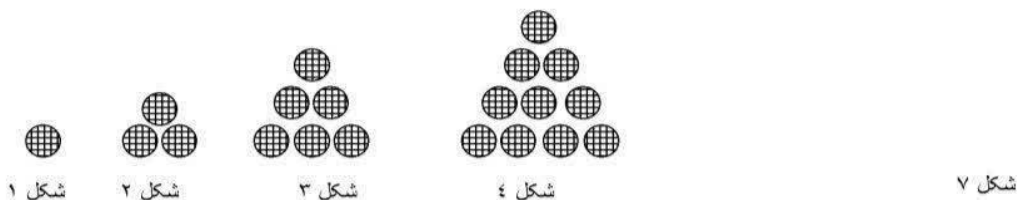
۱۱. پدربزرگ معصومه ساعت ۲۱ نوبت دکتر دارد. اگر او برای رسیدن از خانه به مطب دکتر به ۳۰' : ۲۸' : ۱ زمان نیاز داشته باشد، او چه ساعتی باید از خانه خارج شود؟

شکل دهم در الگوی زیر چند دایره دارد؟



=

شکل هفتم الگوی زیر را رسم کنید.



۳- سنگ‌های بیشترین اطلاعات را در مورد گذشته زمین می‌دهند.

(۱) دگرگونی

(۲) رسوبی

(۳) آذرین

(۴) همه موارد



۴- کدام گروه از دانشمندان درباره گذشته زمین مطالعه می‌کنند؟

(۱) تاریخ نویسان

(۲) زمین شناسان

(۳) جغرافی دانان

(۴) نویسندگان

۷- نور از کدام گزینه عبور نمی‌کند؟

(۱) ذره بین

(۲) آینه‌ی تخت

(۳) منشور

(۴) تلق شفاف جلد



۸- تنگ ماهی گرد پر از آب شبیه کدام یک از لوازم زیر عمل می‌کند؟

(۱) عدسی

(۲) منشور

(۳) آینه

(۴) رنگین کمان

۱- کدام جانور شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد؟

(۱) کرم خاکی

(۲) زالو

(۳) کرمک

(۴) مار ماهی



۲- کدام جمله درباره فسیل نادرست است؟

(۱)

بعضی از فسیل‌ها تعیین کننده آب و هوای گذشته زمین هستند.

(۲)

فسیل‌ها اغلب در میان سنگ‌های رسوبی هستند.

(۳)

نوع فسیل تعیین کننده محل زندگی جانور نیست.

(۴)

بخش‌های سخت جانور بیشتر امکان فسیل شدن دارند.

۵- منشور نور را.....می‌کند.

(۱) متمرکز

(۲) بازتابش

(۳) جذب

(۴) تجزیه



۶- برای دیدن سلول‌های بدن از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنند؟

(۱) عینک

(۲) ذره بین

(۳) میکروسکوپ

(۴) تلسکوپ





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱۱- از کدام گزینه فسیل بیشتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) عروس دریایی
- (۲) حشره
- (۳) مار ماهی
- (۴) کرم خاکی



۹- از بدن کدام جانور فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) پروانه
- (۲) سگ
- (۳) کرم خاکی
- (۴) نهنگ



۱۲- برای ساخت کدام وسیله، از عدسی استفاده نمی‌شود؟

- (۱) میکروسکوپ
- (۲) تلسکوپ
- (۳) عینک طبی
- (۴) لامپ

۱۰- از کدام بخش‌های بدن جانوران بیشتر احتمال تشکیل فسیل وجود دارد؟

- (۱) صدف - شاخ
- (۲) دندان - پوست
- (۳) ماهیچه - استخوان
- (۴) چشم - زبان

۱۵- کدام تغییر زودتر از بقیه اتفاق می‌افتد؟

- (۱) انفجار
- (۲) پختن آش
- (۳) تهیه دوغ گازدار
- (۴) رسیدن میوه

۱۳- کدام تغییر شیمیایی، بدون دخالت انسان ایجاد می‌شود؟

- (۱) زرد شدن برگ درختان
- (۲) تولید سرکه
- (۳) تهیه ماست
- (۴) تهیه دوغ



۱۴- کدام تغییر به دست انسان صورت می‌گیرد؟

- (۱) تغییر فصل
- (۲) رسیدن میوه
- (۳) ساختن جاده
- (۴) فساد میوه

