

«باستفاده از نمونه‌های خاص، چنانچه امکان دارد، حل کنید»
 شماره سؤال‌های اضافی که طرح - ۱۴۰۰

- سؤال ۱: (۱ نعل) (۲) $\frac{1}{2}$ ناله جاد
 (۳) مدی نقطه‌ای
 (۴) بساط
- سؤال ۲: (۱ غ) (۲) غ (۳) ع (۴) ص
- سؤال ۳: (۱) (۲) (۳) (۴) (۵) (۶) (۷) (۸) (۹) (۱۰) (۱۱) (۱۲) (۱۳) (۱۴) (۱۵) (۱۶) (۱۷) (۱۸) (۱۹) (۲۰) (۲۱) (۲۲) (۲۳) (۲۴) (۲۵) (۲۶) (۲۷) (۲۸) (۲۹) (۳۰) (۳۱) (۳۲) (۳۳) (۳۴) (۳۵) (۳۶) (۳۷) (۳۸) (۳۹) (۴۰) (۴۱) (۴۲) (۴۳) (۴۴) (۴۵) (۴۶) (۴۷) (۴۸) (۴۹) (۵۰)

سؤال ۵: (۱) در بالا نشانه‌های تفت، اجزای تفت خام را بر اساس اختلاف در نقطه جوش از هم جدا می‌کنند.
 (۲) به برداری که نقطه شروع حرکت را با نقطه پایان حرکت وصل می‌کند بردار جایگزین تفت می‌شود.

سؤال ۶: الف) پیوند یونی
 ب) پیوند استرالی (کووالانسی)

سؤال ۷: از عناصر کربن و هیدروژن ساخته شده‌اند.

سؤال ۸: (۱) شماره قطبی (۲) خورشید (۳) عطارد

سؤال ۹: (۱) یخچال‌های قطبی (۲) حالت‌های استرالی (۳) صمغ شطرنج (۴) مواد نفتی
 (۵) دریاها (۶) مرداب‌ها (۷) باتلاق‌ها (۸) قطب جنوب

سؤال ۱۰: این جسم با هر دو یک هدف است و مستقیم و به صورت یک طرفه (به طرف راست و چپ) حرکت کند.

سؤال ۱۱: الف) جسم B نسبتاً به جسم A، سطح تماس بیشتری با سطح زیرین خود دارد و از آنجا که سطح با

$$P \downarrow = \frac{F \leftarrow}{A \uparrow}$$

سؤال ۱۲: تعداد جامدی زرد رنگ است و در دهانه استن شش‌خ‌های خاصوس یا قهقه فعال یاغ می‌شود.

سؤال ۱۳: الف) ویروس‌ها (از جمله ویروس اینز) ساختار یاغی ندارند.

ب) ویروس اینز در خارج از بدن با قهقه بهر است و تا کثیر نمی‌شوند.
 ج) همانند موجودات زنده قابلیت تکثیر دارند.

سؤال ۱۴: قانون اول نیوتون بیان می‌کند که یک جسم حالت سکون یا حرکت یکنواخت روی خط راست خود را حفظ می‌کند مگر آنکه یک تا کثیر نیروی مجبور به تغییر آن حالت شود.

سوال ۱۵: الف) تار کشنده، یک یا همه بسیار ضعیف با دیواره تار است که بصورت رشته‌های خرفنی روی رشته قرار دارد و آب و مواد معدنی اطراف را وارد رشته می‌کند.

ب) فیسل‌ها، آثار و بقایای اجسام جاندار در حقیقت که در بین مواد، رطوبت و ششاهای رسوبی پوسته زمین وجود دارند. فیسل‌ها اساساً از آنجا به عنوان سواهدی برای تشخیص و بازرسانی تاریکها در زمین اعداد می‌کنند.

سوال ۱۶: الف) خروج (رشته) ب) کالترسی (ساقه)

سوال ۱۷:

نوع سلول	استرئومروری	بویست انرژی	توانایی بدون تار
محل	نرم تنان	سخت پوستان	علیوتیان

سوال ۱۸: قورباغه با داشتن پوسته (۱) مرطوب، (۲) نازک و (۳) بزرگ، تنفس پوستی انجام می‌دهد.

سوال ۱۹: تریلیات یونی سلولده هستند و در اثر ضربه خورد می‌شوند. در حالت جامد رسانای جریان الکتریکی نیستند و اغلب در آب حل می‌شوند.

سوال ۲۰: الف) حدود ده (۱۰) در صد ب) سیر



سوال ۲۱: برای بیست آوردن مساب ابتدا باید نیروی خالص را بیست آورد.

برای بیست آوردن نیروی خالص، نیروی هم جهت را جمع کرده و نیروهای خلاف جهت را از هم کم می‌کنیم.

$$F_{\text{خالص}} = 50\text{N} - 20\text{N} = 30\text{N}$$

$$a = \frac{F}{m} = \frac{30\text{N}}{10\text{kg}} = 3 \text{ m/s}^2$$

سوال ۲۲:

$$F_{\text{کشش}} = \frac{F_{\text{اندازه نیروی مقاوم}}}{F_{\text{اندازه نیروی محرک}}} \Rightarrow 3 = \frac{1000\text{ (N)}}{F_{\text{اندازه نیروی محرک}}} \Rightarrow F_{\text{اندازه نیروی محرک}} = 250\text{ N}$$

علی قدرتی

رشته ۲۵ کیلوگرم سراسری ۹۸
 ۱۱
 ۱۱
 ۱۱
 ۱۱
 در مجموعی نیروی را رساند علوم پزشکی البیر