

آزمون صبحانه ۶

هشتم کلاس ۱, ۲

۱۴۰۱/۱۲/۰۹



۱۰ سؤال

۱ علوم تجربی

۱۰ سؤال

۲ فارسی

۲۰ سؤال

۶۰ دقیقه

علوم تجربی

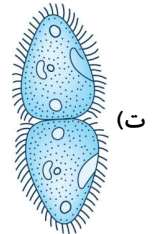
۱. کدام گزینه نادرست است؟

- ① کلاه، بخشی از مادگی گیاه است.
 ② تخمدان پس از رشد، به دانه تبدیل می‌شود.
 ③ بوساک، جزئی از پرچم گل است.
 ④ دوقلوهای همسان، از یک یاخته تخم به وجود آمده‌اند.

۲. کدام جمله، درست است؟

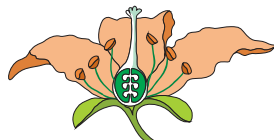
- ① هنگام افزایش کلسیم خون، هورمون غده پاراتیروئید سبب کاهش آن می‌شود.
 ② تعداد فام‌تن‌های موجود در یاخته‌های هر جاندار، به اندازه پیکر آن بستگی دارد.
 ③ یکی از راه‌های تولیدمثل غیرجنسی، هاگ‌زایی است که فقط در جانداران تک یاخته دیده می‌شود.
 ④ معمولاً امکان بارداری و داشتن فرزند در زنان بالای پنجاه سال، وجود ندارد.

۳. تولیدمثل غیرجنسی کدام جانداران، مشابه است؟



- ① الف، پ، ت
 ② الف، ب
 ③ پ، ت
 ④ الف، ب

۴. با توجه به شکل زیر، گرده‌افشانی در این گل به وسیله کدام یک انجام می‌شود؟



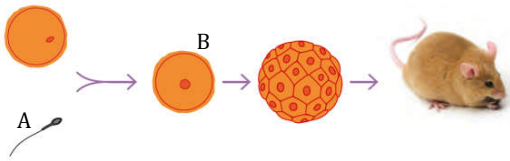
- ① باد
 ② حشرات
 ③ انسان
 ④ جانوران دیگر

۵. ترتیب قرار گرفتن اجزای مختلف یک گل، به ترتیب از خارج به داخل کدام است؟ (از راست به چپ)

- ① کاسبرگ - گلبرگ - پرچم - مادگی
 ② گلبرگ - کاسبرگ - پرچم - مادگی
 ③ کاسبرگ - گلبرگ - مادگی - پرچم
 ④ گلبرگ - کاسبرگ - مادگی - پرچم



۶. یاختهٔ گوش جانور زیر، ۴۰ کروموزومی است. تعداد کروموزوم‌های یاخته‌های A و B به ترتیب از راست به چپ کدامند؟



- ۱) ۴۰ - ۲۰ ۲) ۲۰ - ۴۰ ۳) ۴۰ - ۴۰ ۴) ۲۰ - ۲۰

۷. تولید مثل غیرجنسی
 ۱) نوع رایج تولید مثل در جانداران پریاخته‌ای است.
 ۲) فقط در تک یاخته‌ای‌ها دیده می‌شود.
 ۳) نیاز به دو جنس نر و ماده دارد.
 ۴) در کبک نان، با تولید یاخته‌هایی کوچک و سبک همراه است.

۸. روش تولیدمثل در کبک نان کدام است؟
 ۱) دو نیم شدن ۲) جوانه زدن
 ۳) قطعه‌قطعه شدن ۴) هاگ‌زایی

۹. تولید گامت در بدن انسان بر عهدهٔ کدام اندام است؟
 ۱) غدهٔ هیپوفیز ۲) غدهٔ جنسی
 ۳) غدهٔ تیروئید ۴) غدهٔ پانکراس

۱۰. کدام دسته از مهره داران دارای لقاح داخلی هستند؟
 ۱) پستانداران، ماهی‌ها و دوزیستان
 ۲) ماهی‌ها، دوزیستان و خزندگان
 ۳) دوزیستان، خزندگان و پرندگان
 ۴) خزندگان، پرندگان و پستانداران

فارسی

۱۱. در کدام گزینه، آرایهٔ «جناس» دیده می‌شود؟

- ۱) بسا روزا که تو دلشاد باشی
 ۲) مهربان و ساده و بی‌کینه است
 ۳) بشر، ماورای جلالش نیافت
 ۴) پرستار امرش همه چیز و کس
 ۵) وزین اندیشه‌ها آزاد باشی
 ۶) مثل نوری در دل آینه است
 ۷) بصر، منتهای جمالش نیافت
 ۸) بنی‌آدم و مرغ و مور و مگس

۱۲. در بیت زیر، شاعر از کدام آرایهٔ ادبی، بهره نگرفته است؟

«مژده، ای دل، که دگر باد صبا باز آمد دهدد خوش خبر از طرف سبا باز آمد»

- ۱) تشبیه ۲) واج‌آرایی ۳) جناس ۴) تشخیص

۱۳. در عبارت زیر، چند صفت بیانی وجود دارد؟

«عکس آسمان بر سطح لرزان گودال‌های آب، تماشایی بود. خورشید از پشت کوه‌ها سرک می‌کشید و سلاح‌های آهنی را برق می‌انداخت.»

- ۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۱۴. در کدام گزینه، همهٔ واژه‌ها از نظر شمار، «جمع» محسوب می‌شوند؟

- ۱) همگنان - برهان - چونان - ارباب
 ۲) همگان - آداب - یلان - چشمان
 ۳) ارمغان - آبادان - روشن‌رایان - دلایل
 ۴) روزگار - رادان - یزدان - امور

۱۵. با توجه به املاي واژگان، مفاهیم کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟

- ۱) تعمل: درنگ کردن / مُحال: محلّه‌ها
 ۲) استوار: ثابت / دریغ: مضایقه
 ۳) نستوه: خستگی‌ناپذیر / فرهیخته: علم آموخته
 ۴) جلوه: پیدایی / بصر: بینش

۱۶. کدام گزینه با بیت «و آن که حبّ وطن نداشت به دل / مرده زان خوب‌تر به باور من» تناسب معنایی کمتری دارد؟

- ۱) ای وطن ای مادر تاریخ‌ساز ای مرا برخاک تو روی نیاز
 ۲) چو ایران نباشد، تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
 ۳) وطن به راه تو گذشته‌ام ز جان به جان عاشقان برای من بمان
 ۴) جان و تن من باد فدای وطن آری به فدای وطنم جان و تن من

۱۷. املاي کدام واژه، با توجه به معنی آن، درست است؟

- ۱) صبا: نام سرزمینی در عربستان قدیم
 ۲) توطئه: ساخت و پاخت کردن
 ۳) مایع عزت: اساس عزت و سربلندی
 ۴) استثمار: آبادانی خواستی

۱۸. در کدام گزینه، هر دو آرایه «تشبیه» و «جناس» وجود دارد؟

- ۱) بلم آرام چون قویی سبکبار
 ۲) تا صدف قانع نشد پر دُر نشد
 ۳) شی چون چاه بیژن تنگ و تاریک
 ۴) آیین ماست سینه چو آینه داشتن

۱۹. در کدام گزینه، نام صاحبان آثار زیر به ترتیب، صحیح آمده است؟

«جامع‌التواریخ، رساله قشیری، بهارستان، اسرارالتوحید»

- ۱) خواجه رشیدالدین فضل‌الله، محمدبن منور، جامی، نظامی
 ۲) محمدبن منور، خواجه رشیدالدین فضل‌الله، جامی، شهاب‌الدین سمعانی
 ۳) محمدبن منور، ابوالقاسم قشیری، جامی، شهاب‌الدین سمعانی
 ۴) خواجه رشیدالدین فضل‌الله، ابوالقاسم قشیری، جامی، محمدبن منور

۲۰. در کدام گزینه، نقش‌های تعیین‌شده، صحیح است؟

- ۱) دانش‌آموز زرنگ، مقاله خود را ارائه کرد. (صفت بیانی، صفت بیانی)
 ۲) پدر دلسوز، نصایح خویش را بر پسر عرضه کرد. (نهاد، مفعول)
 ۳) مادر مهربان، همیشه از داستان فداکاری پسرش سخن می‌گوید. (صفت بیانی، متمم)
 ۴) ستاره، کتاب‌هایش را مرتب کرد. (نهاد، مفعول)