

آزمون صبحانه ۲

هشتم کلاس ۱, ۲
۱۴۰۱/۱۲/۰۴



۱۰ سؤال

۱ علوم تجربی

۱۰ سؤال

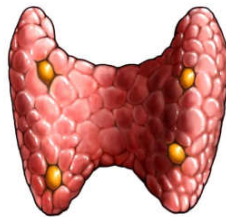
۲ انگلیسی ۲

۲۰ سؤال

۶۰ دقیقه

علوم تجربی

۱. برای تنظیم کلسیم خون، هورمون غده پاراتیروئید بر کدام یک از اندام‌های زیر تأثیری ندارد؟
 ۱) کلیه ۲) روده ۳) استخوان ۴) کبد
۲. دور از انتظار است که کاهش ترشح هورمون رشد را به دنبال داشته باشد.
 ۱) کوتاهی قد ۲) اختلال در تولید گلبول‌های (گویچه‌ها) قرمز خون
 ۳) کاهش کلسیم خون ۴) کاهش کلسیم بافت استخوانی
۳. به دنبال گرسنگی و کاهش قند خون، کدام اتفاق در بدن انسان سالم رخ می‌دهد؟
 ۱) ترشح گلوکاگون و شکسته شدن گلیکوژن به گلوکز ۲) ترشح گلیکوژن و شکسته شدن گلوکاگون به گلوکز
 ۳) ترشح انسولین و شکسته شدن گلوکاگون به گلوکز ۴) ترشح انسولین و شکسته شدن گلیکوژن به گلوکز
۴. چه تعداد از موارد زیر، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟
 «انسولین همانند گلوکاگون،»
 الف) از پانکراس ترشح می‌شود.
 ب) کاهنده قندخون است.
 پ) می‌تواند بر کبد اثر کند.
 ت) با کاهش تولید در بدن، موجب بروز نشانه بیماری قند جوانی می‌شود.
 ۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) چهار مورد
۵. در کدام گزینه، مقایسه‌ای نادرست، بین تنظیم عصبی با تنظیم هورمونی ارائه شده است؟
 ۱) تنظیم عصبی سریع‌تر است.
 ۲) ماهیت دو نوع تنظیم متفاوت است.
 ۳) تنظیم عصبی ماندگارتر است.
 ۴) هر دو نوع تنظیم، می‌توانند بین چند دستگاه مختلف بدن هماهنگی ایجاد کنند.
۶. درباره شکل زیر کدام عبارت صحیح نیست؟



- ۱) می‌تواند در بزرگ شدن مغز در کودکی، نقش ایفا کند. ۲) انواعی از هورمون‌ها پس از تولید در آن، وارد مویرگ‌های خونی می‌شوند.
 ۳) نسبت به حنجره، از قلب دورتر است. ۴) تعداد ۵ غده در آن موجود است.
۷. همه اندام‌های زیر، مورد هدف هورمون ترش‌چی از غدد پشت تیروئیداند، به جز
 ۱) کلیه ۲) کبد ۳) استخوان ران ۴) باریک‌روده
۸. هورمون تولیدی در کدام غده می‌تواند قندخون را افزایش دهد؟
 ۱) فوق کلیه ۲) تیروئید ۳) هیپوفیز ۴) تخمدان
۹. هنگامی که قند خون می‌یابد، ترشح انسولین پیدا می‌کند و سبب قند خون می‌شود.
 ۱) افزایش - افزایش - کاهش ۲) افزایش - کاهش - کاهش ۳) کاهش - کاهش - افزایش ۴) کاهش - افزایش - افزایش

۱۰. کدام یک، جزء کارهای هورمون رشد نیست؟

- ① افزایش جذب کلسیم در استخوان
 ② افزایش تولید یاخته‌های خونی
 ③ ذخیره انرژی در یاخته‌ها
 ④ رشد استخوان‌های دراز

انگلیسی ۲

۱۱. I can tea for our breakfast.

- 1 cook 2 make 3 search 4 play

۱۲. کدام گزینه به لحاظ معنایی با بقیه ناهماهنگ است؟

- ① swimming ② basketball ③ football ④ cooking

۱۳. Ava: Excuse me, teacher, I have a ques_ _on.

Teacher: Yes?

Ava: How do you say «من می‌توانم شنا کنم» in English?

Teacher: I can s_ _ m.

- ① s, h/ v, i ② t, i/ v, y ③ t, i/ w, i ④ c, h/ w, i

۱۴. Reading

My name is Milad. I'm about 25 years old. I'm Iranian but I live in Turkey. I like to speak Turkish but I can't. I'm good at speaking English and Persian. I can take photos and play football. I go to the park on Sunday afternoons. I have a sister. She's good at playing volleyball. She can make food very well. She can type fast but can't fix her computer.

با توجه به متن کدام جمله درست نیست؟

- ① Milad's nationality is Iranian. ② Milad can speak Turkish.
 ③ Milad's sister is a good cook. ④ Milad's sister can use computer.

۱۵. Reza: Who can write reports for newspapers, radio and television?

Ali: A

- ① sportsman ② journalist ③ housewife ④ florist

۱۶. A: Excuse, sir, can I see drawings?

B: Yes, here is drawing book.

- ① me/ your/ your ② my/ you/ me ③ I/ you/ my ④ me/ your/ my

۱۷. A: Are the students good at playing tennis?

B:

- ① No, they can. ② Yes, they are. ③ Yes, he is. ④ No, he isn't.

۱۸. Mr. Parhizgar is good at  the Holy Quran and his brother is a sports man. He c  fast.

- ① reciting/ run ② reciting/ make ③ telling/ paint ④ telling/ run

۱۹. A: Can you chess?

B: No, I'm good at tennis.

- ① play/ play ② play/ playing ③ playing/ play ④ playing/ playing

۲۰. Student: What are your abilities, Mrs. Danesh?

Mrs. Danesh: ... (1) ..., ... (2) ..., and ... (3)



(1)



(2)



(3)

- ① Drawing/ cooking food/ taking photos ② Doing a puzzle/ cooking food/ acting in movies
 ③ Drawing/ making coffee/ taking photos ④ Drawing/ making a cake/ doing a puzzle