

۱۶- خانه‌ی مغز چه نام دارد؟

- (۱) نخاع  
(۲) ستون فقرات  
(۳) قشر مخ  
(۴) جمجمه

آزمون ۱۶ آذر

۱۷- اگر عبارت‌های صحیح را با «ص» و عبارت‌های غلط را با «غ» نشان دهیم، کدام گزینه به ترتیب از راست به

چپ این کار را به درستی انجام داده است؟

- مغز، عضوی است که به همه دستور می‌دهد.  
- خانه‌ی مغز بزرگ است.  
- بهترین دوست مغز، گردو است.

- (۱) ص - غ - غ  
(۲) ص - ص - غ  
(۳) غ - ص - غ  
(۴) غ - غ - ص

آزمون ۱۶ آذر

۱۸- کدام گزینه درست است؟

- (۱) مغز همیشه به تنهایی تصمیم‌گیری می‌کند.  
(۲) مغز توانایی حل مسئله دارد.  
(۳) نخاع کمک اندکی به مغز می‌کند.  
(۴) نخاع مسئول افکار و کابوس‌های انسان است.

آزمون ۱۶ آذر

۱۹- مغز هر چه ..... باشد، باهوش‌تر است و ..... دستگاہ حمایت‌کننده‌ی زندگی می‌باشد.

- (۱) چروک‌تر - مخچه‌ی کوچک  
(۲) صاف‌تر - مخچه‌ی کوچک  
(۳) چروک‌تر - ساقه‌ی مغز  
(۴) صاف‌تر - ساقه‌ی مغز

آزمون ۱۶ آذر

۲۰- کدام یک از موارد زیر، نقش بسیار کلیدی در حفظ تعادل دارد؟

- (۱) ساقه‌ی مغز  
(۲) تالاموس  
(۳) هیپوتالاموس  
(۴) مخچه‌ی کوچک

آزمون ۱۶ آذر

۲۱- هیپوتالاموس در کدام مورد زیر نقش ندارد؟

- (۱) خواندن  
(۲) درد  
(۳) تشنگی  
(۴) خواب آلودگی

آزمون ۱۶ آذر

۲۲- ..... مسئول شنیدن و ..... مسئول واکنش به سرما است.

- (۱) مخچه - تالاموس  
(۲) مخچه - هیپوتالاموس  
(۳) قشر مخ - تالاموس  
(۴) قشر مخ - هیپوتالاموس

آزمون ۱۶ آذر

۲۳- بخش تخم مرغی شکل مغز چه نام دارد؟

- (۱) هیپوتالاموس  
(۲) تالاموس  
(۳) مخچه  
(۴) قشر مخ

آزمون ۱۶ آذر

۲۴- وزن مغز چند درصد از وزن بدن را تشکیل می‌دهد؟

- (۱) ۲۰ تا ۳۰ درصد  
(۲) ۱۰ درصد  
(۳) ۵ درصد  
(۴) ۲ درصد

آزمون ۱۶ آذر

۲۵- ذوق هنری مربوط به نیمکره‌ی ..... و تجزیه و تحلیل وابسته به نیمکره‌ی ..... است.

- (۱) چپ - چپ  
(۲) چپ - راست  
(۳) راست - راست  
(۴) راست - چپ

آزمون ۱۶ آذر

۲۶- کدام گزینه درست است؟

- (۱) تعداد ارتباطات میان یاخته‌های مغز از شمار ستارگان جهان بیشتر است.  
(۲) افرادی که به ریاضی و فلسفه علاقه‌مند هستند، نیمکره‌ی راست قوی‌تری دارند.  
(۳) بیش از نصف انرژی بدن را مغز مصرف می‌کند.  
(۴) مغز بعد از مدتی از تغییرات دست برمی‌دارد.

آزمون ۱۶ آذر

۲۷- چرا مغز چروکیده است؟

- (۱) به خاطر کمبود آب در بدن  
(۲) برای افزایش هوش  
(۳) برای اینکه در سر جا بگیرد  
(۴) برای افزایش ارتباط میان نوروها

۲۸- باتوجه به متن، جمله‌ی زیر را کامل کنید.

«اگر ..... در بدن نباشد، من ..... الی ..... ثانیه زنده می‌مانم.»

(۲) صفرا - ۸ - ۹

(۱) خون - ۹ - ۱۰

(۴) خون - ۸ - ۱۰

(۳) خون - ۱۰ - ۱۲

۲۹- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

(۱) مغز در زنان بزرگ‌تر است.

(۲) مردان همیشه در حال فکر کردن هستند.

(۳) مغز در زنان و مردان اندازه‌ی یکسانی دارد.

(۴) هیچ کدام

۳۰- کدام یک از گزینه‌های زیر بخشی از دفتر سرپرستی مغز نیست؟

(۲) هیپوتالاموس

(۱) تالاموس

(۴) مخچه‌ی کوچک

(۳) نخاع