

آزمون جمع‌بندی (۲) – پایه سوم

چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

مداد سیاه (۲)

نام و نام خانوادگی:	شماره‌ی داوطلبی:
تعداد سؤال: ۳۰	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	ریاضی	۱۰	۱	۱۰
۲	علوم	۱۰	۱۱	۲۰
۳	فارسی	۱۰	۲۱	۳۰

گروه تولید و محتوا:

مدیر دپارتمان	نکیسا رحمانی
کارشناس اجرایی	فاطمه صباغی
طراح	زهرا کهن سال
ویراستاری و بازمینی	نیر حسن پور
حروف نگاری و صفحه آرای	محدثه صفایی

تولید: واحد آزمون سازی مؤسسه علمی آموزشی علوی
نظارت: شورای عالی آموزش مؤسسه علمی آموزشی علوی

آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

مداد سیاه ۲

ریاضی

۱- پنج برابر عدد ۶ چند است؟

۵۶ (۴)

۳۵ (۳)

۳۰ (۲)

۱۱ (۱)

۲- کدام جمله «به طور حتم اتفاق می‌افتد»؟

(۴) خورشید به دور زمین بچرخد

(۳) امروز باران ببارد

(۲) درختان راه بروند (۱) بعد از پاییز، زمستان بیاید

۳- با کدام شکل می‌توان استوانه ساخت؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۴- حاصل کدام ضرب نادرست است؟

$$۶ \times ۸ = ۴۸ \quad (۴)$$

$$۴ \times ۹ = ۱۳ \quad (۳)$$

$$۵ \times ۹ = ۴۵ \quad (۲)$$

$$۳ \times ۸ = ۲۴ \quad (۱)$$

۵- زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۱۰۵۰ متر است. می‌خواهیم دور آن را ۲ ردیف سیم خاردار بکشیم. چند متر

سیم خاردار نیاز داریم؟

(۴) ۱۰۵۲ متر

(۳) ۲۱۰۰ متر

(۲) ۸۴۰۰ متر

(۱) ۴۲۰۰ متر

۶- باقی مانده‌ی کدام تقسیم صفر می‌شود؟

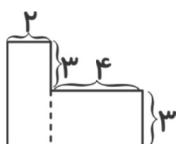
$$۲۷ \overline{) ۹} \quad (۴)$$

$$۴۸ \overline{) ۵} \quad (۳)$$

$$۲۵ \overline{) ۴} \quad (۲)$$

$$۳۵ \overline{) ۸} \quad (۱)$$

۷- چه کسی مساحت شکل داده شده را درست به دست آورده است؟



$$۳ \times ۴ = ۱۲$$

$$۲ \times ۳ = ۶ \quad (۲) \text{ ساحل}$$

$$۱۲ - ۶ = ۶$$

$$۲ \times ۶ = ۱۲$$

$$۳ \times ۴ = ۱۲ \quad (۴) \text{ ستاره}$$

$$۱۲ + ۱۲ = ۲۴$$

$$۳ \times ۴ = ۱۲$$

$$۷ \times ۲ = ۱۴ \quad (۱) \text{ سالار}$$

$$۱۴ + ۱۲ = ۲۶$$

$$۲ \times ۳ = ۶$$

$$۴ \times ۳ = ۱۲ \quad (۳) \text{ سعید}$$

$$۱۲ + ۶ = ۱۸$$

۸- مجموع و اختلاف دو عدد ۶۰۸۹ و ۲۵۰۱ به ترتیب چند است؟

(۲) مجموع ۸۶۹۰ و اختلاف ۴۵۸۸

(۱) مجموع ۸۵۸۰ و اختلاف ۴۵۸۸

(۴) مجموع ۶۶۹۰ و اختلاف ۴۴۲۸

(۳) مجموع ۸۵۹۰ و اختلاف ۳۵۸۸



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

مداد سیاه ۲



۹- محیط شکل داده شده چند سانتی‌متر است؟



۲۸ (۲)

۲۷ (۱)

۲۹ (۴)

۲۲ (۳)

۱۰- سن پدر علی از ۵ برابر سن علی ۲ سال بیشتر است. پدر علی ۳۷ سال سن دارد. علی چند ساله است؟

۹ (۴)

۳۰ (۳)

۵ (۲)

۷ (۱)

علوم

۱۱- «هر چه بگندد نمکش می‌زنند.» به کدام روش نگهداری طولانی مدت مواد غذایی اشاره دارد؟

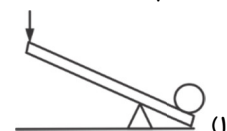
(۴) خشک کردن

(۳) ترشی کردن

(۲) نمک زدن

(۱) مربا کردن

۱۲- در کدام گزینه برای حرکت دادن سنگ بزرگ نیروی کمتری نیاز است؟



۱۳- اندام تنفسی و حرکتی پرندگان در کدام گزینه درست نوشته شده است؟

(۴) شش، باله و دم

(۳) شش، بال و پر

(۲) شش، دست و پا

(۱) آبشش، بال و پر

۱۴- در کدام گزینه نیرو باعث تغییر شکل می‌شود؟



۱۵- ریشه و دانه‌ی گیاه آفتابگردان از چه نوعی است؟

(۴) راست، دو قسمتی

(۳) راست، تک قسمتی

(۲) افشان، تک قسمتی

(۱) افشان، دو قسمتی

۱۶- در کدام مورد نیروی کشش زمین به راحت‌تر شدن کار کمک می‌کند؟

(۲) خالی کردن بار کامیون با کمپرسی

(۱) بالا رفتن از کوه

(۴) بالون در حال بالا رفتن

(۳) کشیدن سبد خرید

۱۷- کدام یک از حیوانات زیر پستانداری است که پرواز می‌کند؟

(۴) میمون

(۳) خفاش

(۲) شترمرغ

(۱) عقاب

۱۸- کدام یک از ویژگی‌های تصویر در آینه‌ی تخت است؟

(۲) تصویر به آینه نزدیک‌تر است.

(۱) تصویر از جسم کوچکتر است.

(۴) تصویر بر عکس جسم است. (بالا و پایین آن بر عکس است)

(۳) تصویر وارونی جانبی دارد. (چپ و راست آن بر عکس است)



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

مداد سیاه ۲



۱۹- چرا دوزیستان در جایی که آب باشد زندگی می‌کنند؟

- (۱) زیرا به آب بازی علاقه دارند. (۲) زیرا در آب زندگی می‌کنند.
(۳) زیرا بسیار تمیز هستند. (۴) زیرا پوستشان باید همیشه مرطوب باشد.

۲۰- در کدام گزینه آینه‌ی فرورفته استفاده شده است؟

- (۱) آینه‌ی دندانپزشکی 
(۲) آینه‌ی بغل ماشین 
(۳) آینه‌ی سر پیچ جاده 
(۴) آینه‌کاری در مساجد 

فارسی

۲۱- گاهی برای بیان عواطف و احساسات از نوشته‌های زیبای آهنگ‌دار استفاده می‌شود، به آن‌ها چه می‌گویند؟

- (۱) حکایت (۲) شعر (۳) ضرب‌المثل (۴) داستان

۲۲- کدام جمله درست نوشته شده است؟

- (۱) ستاره، صبح در آسمان دیده می‌شوید. (۲) دریا ساحل بی‌خیال خواب آلود دارد.
(۳) نام زیبای خلیج فارس برانده‌تر (۴) کتاب گلستان نوشته‌ی سعدی هستم.

۲۳- کدام کلمه به عبارت مقابلش مرتبط نیست؟

- (۱) گلستان: جایی پر گل می‌باشد. (۲) ثروتمند: انسانی است که ثروت دارد.
(۳) شمع‌دان: جایی برای شمع است. (۴) مردانه: جایی که مرد نباشد.

۲۴- کدام گزینه با سایرین متفاوت است؟

- (۱) خوش‌خنده (۲) خشنود (۳) خوش‌بخت (۴) خوش‌خط

۲۵- کدام کلمه با «دل» ترکیب نمی‌شود؟

- (۱) خواه (۲) نواز (۳) آوا (۴) نشین

۲۶- کدام شغل با اضافه کردن «ی» به محل کار همان شغل تبدیل می‌شود؟

- (۱) قناد (۲) آشپز (۳) مهندس (۴) معلم



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

مداد سیاه ۲



۲۷- کدام گزینه قسمت بعدی شعر داده شده است؟ «کار ما ورزش است و خواندن درس /»

- (۱) ما گل سرخ این گلستانیم (۲) همه از تنبلی گریزانیم (۳) همه در فکر ملت و وطنیم (۴) حالیا بهر افتخار وطن

۲۸- معنی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) اُمّرای عرب را: برای فرمانروایان عرب (۲) آسب: صدمه، زیان
(۳) فروغ: روشنایی، نور، پرتو (۴) لطیف: مهربانی

۲۹- منظور شعر «از دو سو بر دریا / راه خود باز کنی / سر به دریا زده ای / پا به دریا کردی» چیست؟

- (۱) سر و پایت را در آب شسته‌ای (۲) بالا و پایین (شمال و جنوب) ایران دریاست
(۳) به سمت دریا جاده زده‌ای و راهش باز است (۴) سر و پایت در دریاست و بقیه‌ی بدنت خشک است

۳۰- در شعر داده شده شاعر، چه چیز را به چیز دیگری شبیه کرده است؟

«آب، آینه‌ای است پهناور / صورت آسمان، در آن پیدا است»

- (۱) آب دریا به آینه‌ای بزرگ شبیه است. (۲) صورت به آسمان شبیه است.
(۳) دریا به پهناور شبیه است. (۴) آسمان به آینه شبیه است.

