

آزمون جمع‌بندی (۱) – پایه سوم

پنج‌شنبه ۹۹/۱۱/۰۲

مداد سیاه (۱)

نام و نام خانوادگی:	شماره‌ی داوطلبی:
تعداد سؤال: ۳۰	مدت پاسخگویی: ۶۰ 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	فائزه زهتابچی
طراح	الهام مظفری، فاطمه گیلانپور
بازبینی و ویراستاری	معصومه عینی راد
حروف نگاری و صفحه آرایی	فرشته فرجلو

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



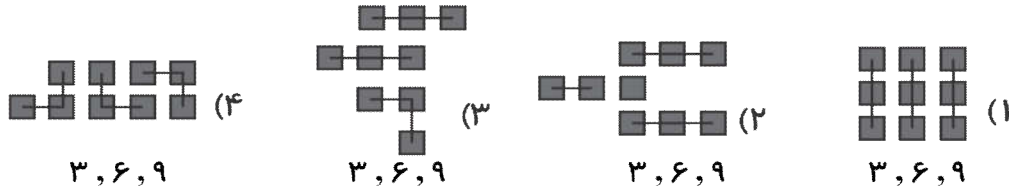
مداد سیاه ۱

آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم



ریاضی

۱- دسته‌بندی و عبارت شمارش کدام گزینه صحیح نیست؟



۲- اگر در شکلی که تقارن چهار قسمتی دارد، در یک قسمت ۲۳ دایره باشد، کل دایره‌های شکل چند تا است؟

- (۱) ۴۶ دایره (۲) ۶۹ دایره (۳) ۹۲ دایره (۴) ۱۱۵ دایره

۳- فروشنده‌ای هر برگه‌ی کاغذ رنگی را ۷۵ تومان می‌خرد و با سود ۳۵ تومان می‌فروشد. از فروش چند برگه کاغذ رنگی

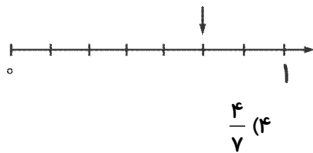
۳۱۵ تومان سود می‌کند؟

- (۱) ۷ کاغذ رنگی (۲) ۸ کاغذ رنگی (۳) ۹ کاغذ رنگی (۴) ۱۰ کاغذ رنگی

۴- ۲ هزار تایی و ۶ یکی می‌شود:

- (۱) ۲۰۶۰ (۲) ۲۶۰۰ (۳) ۲۰۰۶ (۴) ۶۰۰۲

۵- محور مقابل چه کسری را نشان می‌دهد؟



(۴) $\frac{4}{7}$

(۳) $\frac{2}{6}$

(۲) $\frac{5}{7}$

(۱) $\frac{5}{6}$

۶- کدام گزینه تساوی ضرب مناسب با شکل مقابل را نشان می‌دهد؟



(۱) $5 \times 2 = 10$

(۲) $2 \times 5 = 10$

(۳) $1 \times 10 = 10$

(۴) $10 \times 1 = 10$

۷- با توجه به محور، فلش‌ها نشان دهنده‌ی کدام دسته عددها هستند؟



(۴) ۱۱۸۰ و ۱۵۲۰

(۳) ۱۱۲۰ و ۱۵۲۰

(۲) ۱۵۸۰ و ۱۱۲۰

(۱) ۱۵۸۰ و ۱۱۸۰



مداد سیاه ۱

آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم



۸- تمام عددهای چهار رقمی که با رقم (۰) برای یکان، (۱ و ۲) برای دهگان و ۳ برای صدگان و (۴ و ۵) برای هزارگان

می‌توان نوشت، چندتا است؟

(۱) ۳ عدد (۲) ۴ عدد (۳) ۵ عدد (۴) ۶ عدد

۹- علامت $< > =$ در کدام گزینه درست نیست؟

(۱) $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$ (۲) $\frac{3}{4} > \frac{2}{8}$ (۳) $\frac{1}{3} < \frac{2}{6}$ (۴) $\frac{1}{5} < \frac{1}{2}$

۱۰- با باز شدن دهانه‌ی پرگار به اندازه‌ی ۸ سانتی‌متر، قطر دایره چند سانتی‌متر می‌شود؟

(۱) ۸ سانتی‌متر (۲) ۴ سانتی‌متر (۳) ۱۶ سانتی‌متر (۴) ۱۸ سانتی‌متر

علوم

۱۱- در تحقیق «خوراکی‌های مناسب زنگ تفریح بچه‌ها» اطلاعات لازم را از چه کسانی می‌توانیم به‌دست آوریم؟

(۱) مسئول سوپر مارکت (۲) متخصص تغذیه (۳) پزشک ارتوپد (۴) دوستان

۱۲- دسته‌ی خوراکی‌های «ذرت، کره» به کدام مواد غذایی مربوط می‌شود؟

(۱) نان و غلات، چربی‌ها (۲) میوه و ویتامین‌ها، لبنیات (۳) گوشت، حبوبات (۴) سبزی، نان و غلات

۱۳- برای خاموش کردن آتش از چه گازی استفاده می‌شود؟

(۱) گاز شهری یا متان (۲) گاز کربن‌دی‌اکسید (۳) گاز اکسیژن (۴) گاز هلیوم

۱۴- کدام گزینه محل مناسب نگهداری آجیل است؟

(۱) جای مرطوب (۲) جای سرد (۳) جای خشک (۴) جای گرم

۱۵- یک کیلوگرم برابر است با

(۱) چهار وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی (۲) دو وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی (۳) ده وزنه‌ی ۱۰۰ گرمی (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست است.

۱۶- در کدام نوع خاک، آب به سختی نفوذ می‌کند و روی آن جمع می‌شود؟

(۱) خاک رس (۲) خاک باغچه (۳) خاک ماسه‌ای (۴) خاک ساختمانی

۱۷- در فرآیند چرخه‌ی آب در طبیعت، مقدار آب چه تغییری می‌کند؟

(۱) فقط از حالتی به حالت دیگر تبدیل می‌شود. (۲) مقدار آب بیشتر می‌شود.

(۳) مقدار آب کمتر می‌شود. (۴) قابل اندازه‌گیری نیست.



مداد سیاه ۱

آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم



۱۸- برای به‌دست آوردن عدد ثابت در اندازه‌گیری مایعات، کدام مورد را باید انجام دهیم؟

- (۱) استفاده از ظرف‌های متفاوت در اندازه‌گیری
(۲) استفاده از واحد لیتر
(۳) استفاده از ظرف‌های یکسان در اندازه‌گیری
(۴) گزینه‌های ۲ و ۳ صحیح می‌باشند.

۱۹- تبدیل یک ماده از حالت گاز به حالت مایع نامیده می‌شود.

- (۱) تبخیر
(۲) ذوب
(۳) انجماد
(۴) میعان

۲۰- چه زمانی از ابرها باران می‌بارد؟

- (۱) زمانی که باد آن‌ها را جابه‌جا می‌کند.
(۲) وقتی به اندازه‌ی کافی سرد شوند.
(۳) از ابرها همیشه و در هر زمانی باران می‌بارد.
(۴) وقتی ابرها خیلی از زمین فاصله داشته باشند.

فارسی

۲۱- کدام گروه از کلمات با حرف «ص- ص» کامل می‌شود؟

- (۱) ... بت نام - بو ... تان
(۲) خا ... سی - ... ف نانواپی
(۳) را ... تی - دو ... تان
(۴) مـ ... جد - فضای ... جز

۲۲- فردا برای کسب بهترین رتبه در مسابقات دانش‌آموزی

- (۱) تلاش خواهم کرد.
(۲) دعا خواهم کرد.
(۳) پول خرج خواهم کرد.
(۴) هر سه گزینه صحیح است.

۲۳- کلمه‌های «علم - علوم - عالم - معلّم - معلوم - علّامه - تعلیم» با کدام گزینه هم‌خانواده هستند؟

- (۱) معامله
(۲) معلومات
(۳) معاملات
(۴) عامل

۲۴- به آخر کدام کلمه نمی‌توان «ای» اضافه کرد؟

- (۱) پاکیزه
(۲) بهداشت
(۳) مرتبه
(۴) روزانه

۲۵- کدام جمله زمان حال را نشان می‌دهد؟

- (۱) من همیشه به یاد خدا بوده‌ام.
(۲) من همیشه به لطف و مهربانی خدا امیدوار هستم.
(۳) من همیشه شکرگزار نعمت‌های خدا خواهم بود.
(۴) لطف بی حد خدای مهربان به همه‌ی آفریده‌هایش خواهد رسید.

۲۶- در داستان «کار نیک» پیرمرد با چه انگیزه‌ای مشغول کاشتن درخت گردو بود؟

- (۱) کسب درآمد و ثروت
(۲) استفاده از میوه‌ی درخت گردو
(۳) برای استفاده‌ی نسل‌های آینده
(۴) هر سه گزینه صحیح است.

۲۷- در میان کلمه‌های زیر چند کلمه نشان آینده را دارد؟

«می‌خواهم - رفتم - می‌خوانم - خواهم نوشت - خواستم - خواهم گفت - داده‌ام - می‌پرّم»

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۶
(۴) ۵



مداد سیاه ۱

آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم



۲۸- در میان کلمه‌های زیر چند غلط املائی وجود دارد؟

«نقره‌ای - صبر کن - یک تکه - اتّفاقه بدی - عاقبت - قبول - آشقال - دوروغ - خداحافظی - اذیت می‌کرد - صبح - وزایف»

(۱) سه غلط املائی وجود دارد. (۲) چهار غلط املائی وجود دارد. (۳) پنج غلط املائی وجود دارد. (۴) شش غلط املائی وجود دارد.

۲۹- از قصه بلدرچین و برزگر می‌توان آموخت

(۱) به کسانی که منتظر کمک دیگران هستند اعتنائی نکنیم.

(۲) از دیگران کمک نخواهیم.

(۳) دل به کمک دیگران نبندیم و سعی کنیم کارهایمان را خودمان انجام دهیم.

(۴) هر کسی از ما کمک خواست، فوری به کمکش برویم و او را معطل نکنیم.

۳۰- شما استخر را مکان ورزشی

(۱) می‌دانم

(۲) نمی‌دانم

(۳) می‌دانید

(۴) می‌دانی