



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دستگاه ملی راهبردی بنیاد و ارزشیابی یادگیری

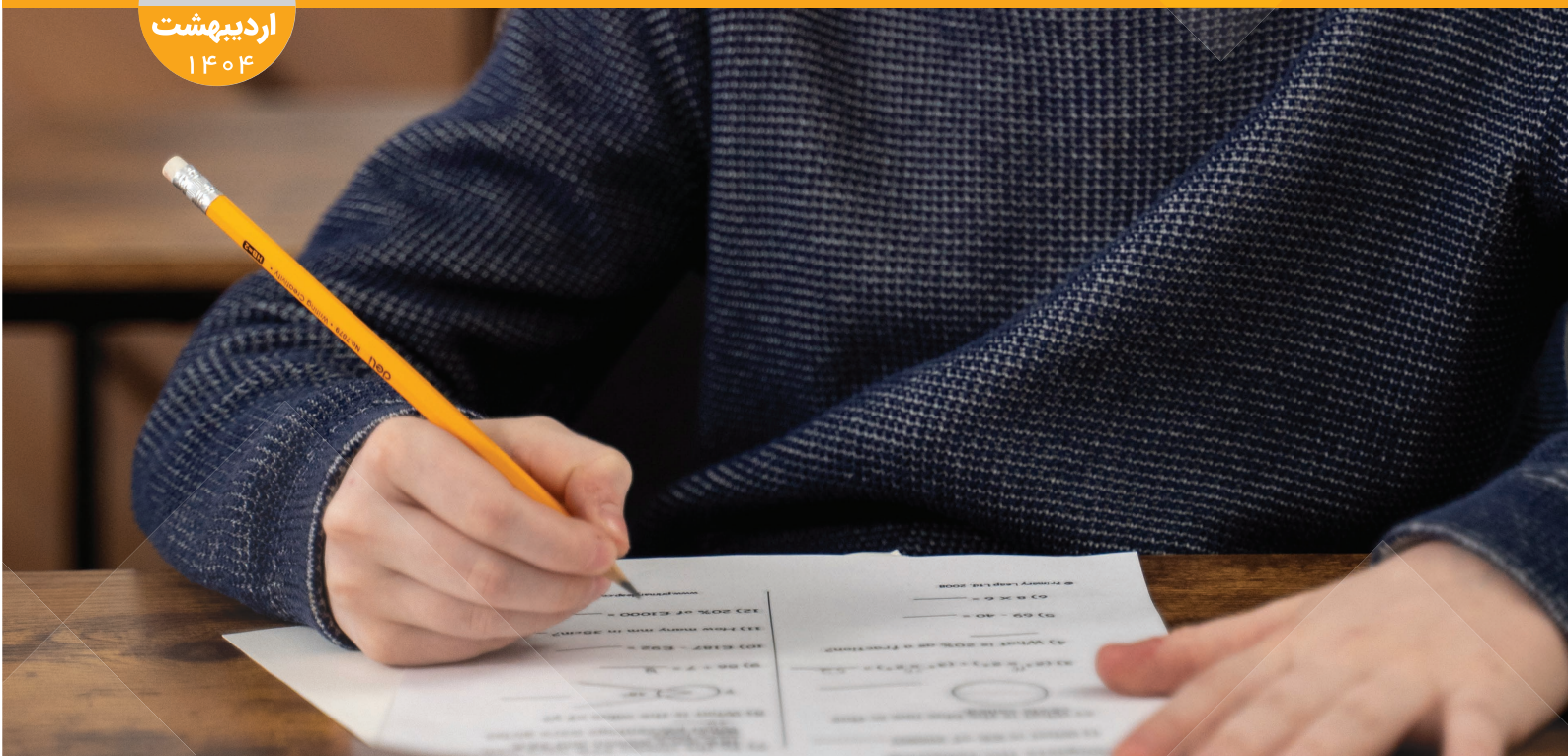
سنجش دستاوردهای یادگیری

پایه هفتم

مرحله دوم

اردیبهشت

۱۴۰۴



سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

ردیف	نام درس	تعداد سوال
۱	فارسی	۱۰
۲	عربی	۱۰
۳	مطالعات اجتماعی	۱۰
۴	انگلیسی	۱۰
۵	علوم تجربی	۱۰
۶	ریاضی	۱۰

مدت زمان پاسخگویی به سوالات : ۱۰۰ دقیقه

فارسی

-۱

معلم ادبیات می‌خواهد یک نفر را به‌عنوان همیار درس املا انتخاب کند؛ بنابراین بین دانش‌آموزان مسابقهٔ املا برگزار می‌کند؛ دانش‌آموزی که همه لغت‌ها را صحیح نوشته باشد، به‌عنوان همیار معرفی می‌گردد. شما با بررسی متن‌ها اعلام نمایید چه کسی همیار املا خواهد بود.

◆ ساسان ➡ رافت و عطوفت - حریم قانون - کم نظیر - اختصاص

◆ صدرا ➡ ذوق ایرانی - مشعل‌دار - سهم عمده - هجوم باد

◆ سینا ➡ خصلت - متواضع - لهن گرم - حرارت و شور

◆ آرش ➡ گشت و گزار - دستپاچی - فراغت - صبر و طاقت

① ساسان ② صدرا ③ سینا ④ آرش

-۲

فاطمه درنظر دارد، برای تولد دوستش کتابی هدیه دهد؛ دوست او علاقهٔ زیادی به متن‌هایی شبیه گلستان دارد. کدام یک از کتاب‌های زیر می‌تواند هدیه مناسبی برای تولد دوست فاطمه باشد؟

① شاهنامه ② مثنوی معنوی ③ بوستان ④ بهارستان

■ متن شماره (۱)

شعر زیر از نیما یوشیج را بخوانید؛ سپس به سوالات ۳ تا ۵ پاسخ دهید.

نام بعضی نفرات

رزق روحم شده است.

وقت هر دلتنگی

سویشان دارم دست.

جرأتم می‌بخشد

روشنم می‌دارد.

-۳

با توجه به متن، کدام یک از گزینه‌های زیر به مفهوم امیدواری و سرزندگی شاعر از یادآوری بعضی نفرات نزدیکتر است؟

① رزق روحم شده ② سویشان دارم دست

③ جرأتم می‌بخشد ④ روشنم می‌دارد.

-۴

کدام یک از ضمیرهای پیوسته در این شعر، نقش مفعولی دارد؟

① «م» در روحم ② «م» در جرأتم

③ «م» در روشنم ④ «شان» در سویشان

-۵

در درس سیزدهم کتاب یادگرفتیم که بُن یا ریشهٔ فعل، بخش ثابتی است که در همهٔ ساخت‌ها تکرار می‌شود. با توجه به این توضیح، در کدام گزینه بن فعل‌های موجود در متن به‌درستی آمده است؟

① شو - دار - بخش ② شد - داشت - بخشید

③ شد - دار - بخش ④ شو - دار - بخشید

■ متن شماره (۲)

ابیات زیر از کلیات سعدی، انتخاب شده است؛ آنها را با دقت بخوانید؛ سپس به سوالات ۶ تا ۹ پاسخ دهید.

ماه فرو مانند از جمال محمّد (ص) سرو، نباشد به اعتدال محمّد

آدم و نوح و خلیل و موسی و عیسی آمده مجموع در ظلال محمّد

سعدی، اگر عاشقی کنی و جوانی عشق محمّد بس است و آل محمّد

- ## مطالعات اجتماعی

- 500-1300-1200

① تاثیر آن بسیار کوتاه مدت است.

۳ باعث ایجاد شغل‌ها و فرصت‌های بیشتر و جدید می‌شود.

① تخت جمشید - شیراز

۳) غار علی صدر - همدان

① کورش

۳ اردشیر بابکان

① رود فرات

٣ رود کارون

۱ سپاه جاویدان از ابتکارات داریوش بود.

۳) سپاه جاویدان از ابتکارات مهرداد دوم بود.

① تبادلات فرهنگی بین مردم کشورهای که در مسیر جاده بودند

۱) تبادلات فرهنگی بین مردم کشورهایی که در مسیر جاده بودند.

۲) باخبر شدن از وضع سیاسی کشورهایی که در مسیر جاده بودند.

۳) باعث افزایش مهارت دریانوردی و تجارت دریایی در ایران باستان شد.

۴ رونق تجارت و بازرگانی بین کشورها، که در مسیر حاده بودند.

۱) بناهای تاریخی - آداب و رسوم

۲) آداب و رسوم - بناهای تاریخی

۳) سکه ها - کتیبه ها

۱) چون مانع ارتباط مستقیم تجاری میان ایران با چین و هند می‌شدند.

۲) چون از عامه مردم مالیات های زیادی می گرفتند.

۳) زیرا اختلافات طبقاتی در این دوره به اوج خود رسیده بود.

۴) زیرا آنها بیگانه بودند و فرهنگ و آداب و رسوم آنها با مردم ایران متفاوت بود.

-۳۷

④ address/ email address

-۳۸

④ water and jelly

-۲۳۹

- ④ tomato – banana – onion

-१८०

④ 5

علوم تجربی

-۲۱

٤ آھن



-۴۲

- سد لتیان ۳

-۱۴۳

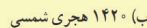
- ۳) اندازه ذرات آبرفتی،

-144



- 15

پس به این نمودارها کدام گزینه درباره روند تغییر استفاده از منابع انرژی در جهان درست است؟



- ۱۴۶

هریک از این تکه‌های آبدار و خوشمزه در واقع یک یاخته است به نظر شما بیشترین حجم این یاخته را چه اندامکی اشغال کرده است؟



- هسته ۲

۳ غشای یاخته‌ای

۴) واکوئل مرکزی (کریچہ)

-167

- نشاسته نوعی، کر بوهیدرات مرکب است که از مولکول‌های گلوکز ساخته شده است.

– قندهای ساده معمولاً شیرین هستند و در میوه‌ها و سبزی‌های شیرین وجود دارند.

- سلولز یک کربوهیدرات مرکب است که در همه غذاهای گیاهی وجود دارد.

- بدن ما قادر به استفاده از انرژی سلولز نیست به همین دلیل خوردن غذاهایی که سلولز دارند توصیه نمی‌شود.

- ① یک مورد

سه مورد

-۲۸

شیمیائی ۲

۳ مکانیکی - شیمیائی

-۲۹

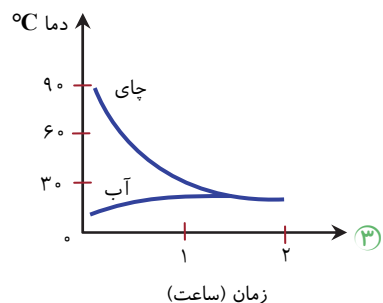
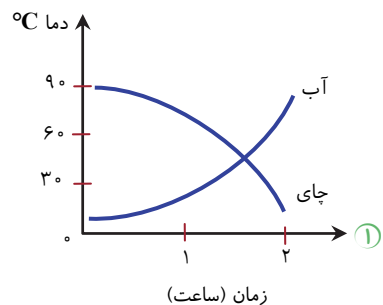
① مکعب A - هر دو نیم مکعب A و B

۲) مکعب B- هر دو نیم مکعب A و B

۳ مکعب A - فقط نیم مکعب A

٤ مكعب B - فقط نیم مکعب B

- 50 -

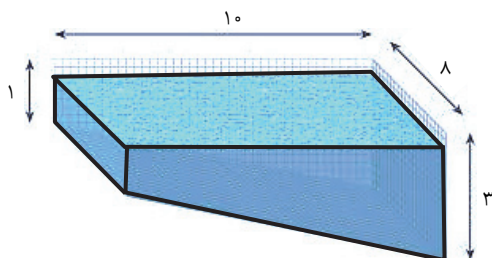


۵۱- اگر طول جعبه‌ای را مانند شکل زیر ۶ برابر کنیم آنگاه حجم جعبه چند برابر می‌شود؟



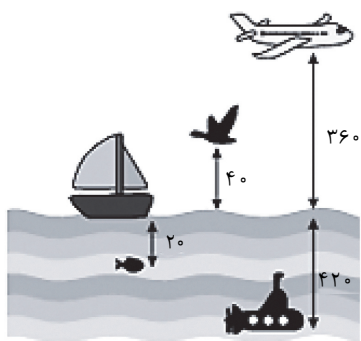
- ۲۱۶ (۱)
 ۳۶ (۲)
 ۶ (۳)
 ۳ (۴)

۵۲- طول و عرض و عمق یک استخر به ترتیب شکل مقابل است: می‌خواهیم دیواره‌های این استخر را کاشی کنیم. برای کاشی کردن استخر تقریباً چند متر مربع کاشی نیاز است؟



- ۱۴۴ (۱)
۱۵۲ (۲)
۸۰ (۳)
۷۲ (۴)

۵۳- در شکل مقابل ارتفاع هر قسمت نسبت به سطح دریا مشخص شده است. اگر مبدا مختصات را مکان پرنده و جهت مثبت را رو به پایین در نظر بگیریم. ارتفاع هواپیما کدام گزینه خواهد بود؟



- $$\begin{array}{r} 36 \circledast 1 \\ - 36 \circledast 2 \\ 32 \circledast 3 \\ - 32 \circledast 4 \end{array}$$

۵۴- باغبان شهرداری ۷۰ عدد گل یاس را در باغچه‌ای به مساحت ۶ مترمربع در میدان شهر کاشت و در آخر هم ۸ شاخه گل اضافه آورد او به‌طور متوسط در هر مترمربع چند گل یاس کاشته است؟ به نظر شما با چه معادله‌ای می‌توان این مسئله را حل کرد؟

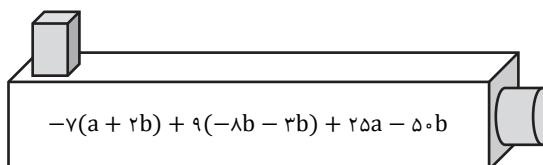
$$6X + 1 - Y_0 = 0 \quad (2)$$

$$9X - 1 - Y_0 = 0 \quad (1)$$

$$\wedge X - \mathcal{F} = \gamma \circ \textcircled{4}$$

$$\lambda X + \epsilon = \gamma. \quad (3)$$

۵۵- اگر در دستگاه زیر به جای $a = 1, b = -1$ قرار دهیم خروجی این دستگاه چه عددی خواهد بود؟



- -174 (2)
 181 (4)

- ۱۸۱ ①
- ۱۷۴ ③

بیانیه مهم مقام معظم رهبری (مدظله العالی)



هفت توصیه مقام معظم رهبری خطاب به مردم ایران در بیانیه گام دوم انقلاب

سبک زندگی

سخن لازم در این باره بسیار است. آن را به فرصتی دیگر وامی گذارم و به همین جمله اکتفا می کنم که تلاش غرب در ترویج سبک زندگی غربی در ایران، زیان های بی جبران اخلاقی و اقتصادی و دینی و سیاسی به کشور و ملت ما زده است؛ مقابله با آن، جهادی همه جانبه و هوشمندانه می طلبد که باز چشم امید در آن به شما جوان ها است.

استقلال و آزادی

استقلال ملی به معنی آزادی ملت و حکومت از تحمیل و زورگویی قدرت های سلطه گر جهان است و آزادی اجتماعی به معنای حق تصمیم گیری و عمل کردن و اندیشیدن برای همه ی افراد جامعه است و این هر دو از جمله ی ارزش های اسلامی اند. بدیهی است که «استقلال» نباید به معنی زندانی کردن سیاست و اقتصاد کشور در میان مرزهای خود و «آزادی» نباید در تقابل با اخلاق و قانون و ارزش های الهی و حقوق عمومی تعریف شود.

اقتصاد

اقتصاد يك نقطه ی کلیدی تعیین کننده است. اقتصاد قوی، نقطه ی قوت و عامل مهم سلطه ناپذیری و نفوذناپذیری کشور است و اقتصاد ضعیف، نقطه ی ضعف و زمینه ساز نفوذ و سلطه و دخالت دشمنان است. فقر و غنا در مادیات و معنویات بشر، اثر می گذارد. اقتصاد البته هدف جامعه ی اسلامی نیست، اما وسیله ی است که بدون آن نمی توان به هدف ها رسید.

معنویت و اخلاق

اخلاق و معنویت، البته با دستور و فرمان به دست نمی آید، پس حکومت ها نمی توانند آن را با قدرت قاهره ایجاد کنند، اما اولاً خود باید منش و رفتار اخلاقی و معنوی داشته باشند و ثانیاً زمینه را برای رواج آن در جامعه فراهم کنند و به نهادهای اجتماعی در این باره میدان دهند و کمک برسانند؛ با کانون های ضد معنویت و اخلاق، به شیوه ی معقول بسترزنند و خلاصه اجازه ندهند که جهنمی ها مردم را با زور و فریب جهنمی کنند.

علم و پژوهش

دستاوردهای دانش و فناوری ما در این مدت که ما را به رتبه شانزدهم در میان بیش از دویست کشور جهان رسانید و در برخی از رشته های حساس و نوپدید به رتبه های نخستین ارتقاء داد، همه و همه در حالی اتفاق افتاده که کشور دچار تحریم مالی و تحریم علمی بوده است. ما با وجود شنا در جهت مخالف جریان دشمن ساز، به رکوردهای بزرگ دست یافته ایم و این نعمت بزرگی است که به خاطر آن باید روز و شب خدا را سپاس گفت.

عدالت و مبارزه با فساد

این دو لازم و ملزوم یکدیگرند. فساد اقتصادی و اخلاقی و سیاسی، توده ی چرکین کشورها و نظام ها و اگر در بدنه ی حکومت ها عارض شود، زلزله ی ویرانگر و ضربه زننده به مشروعیت آنهاست؛ و این برای نظامی چون جمهوری اسلامی که نیازمند مشروعیتی فراتر از مشروعیت های مرسوم و مبتنی تر از مقبولیت اجتماعی است، بسیار جدی تر و بنیانی تر از دیگر نظام ها است. در جمهوری اسلامی کسب ثروت نه تنها جرم نیست که مورد تشویق نیز هست، اما تبعیض در توزیع منابع عمومی و میدان دادن به ویژه خوار و مدارا با فریبگران اقتصادی که همه به بی عدالتی می انجامد، به شدت ممنوع است؛ همچنین غفلت از قشرهای نیازمند حمایت، به هیچ رو مورد قبول نیست.

عزت ملی، روابط خارجی، مرزبندی با دشمن

این هر سه، شاخه هایی از اصل «عزت، حکمت و مصلحت» در روابط بین المللی اند. صحنه ی جهانی، امروز شاهد پدیده هایی است که تحقق یافته یا در آستانه ی ظهورند: تحرك جدید نهضت بیداري اسلامی براساس الگوی مقاومت در برابر سلطه ی آمریکا و صهیونیسم، شکست سیاست های آمریکا در منطقه ی غرب آسیا و زمین گیر شدن همکاران خائن آنها در منطقه؛ گسترش حضور قدرمندانیه ی سیاسی جمهوری اسلامی در غرب آسیا و بازتاب وسیع آن در سراسر جهان سلطه