ادامه سؤالات اختصاصی ریاضی

۹۶ – اگر اختلاف فاز یک نقطه از محیط قابل ارتعاشی با منبع ارتعاش $\frac{3\pi}{4}$ باشد، فاصله این نقطه از منبع کدام است؟

۱) $\frac{3}{4\pi}$ ۲) $\frac{3\pi}{8}$ ۳) $\frac{\pi}{4}$ ۴) $\frac{3\pi}{2}$

۹۷ – پرتوهای بتاهمجنس کدام است؟

۱) الکترون ۲) گاما ۳) ایکس ۴) آلفا

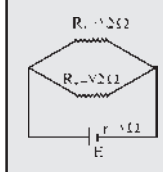
۹۸ – دو صفحه خازنی را که دی الکتریک آن میکا است به دو قطب باطری متصل ساخته تا خازن پرشود. اگر بدون جداسازی از باتری، ورقه میکا را از بین دو صفحه خارج نماییم، ظرفیت و انرژی آن به ترتیب چگونه تغییر می یابد؟

۱) هر دو افزایش می یابند
۲) هر دو کاهش می یابند
۳) ظرفیت افزایش و انرژی کاهش می یابد
۴) ظرفیت کاهش و انرژی افزایش می یابد

۹۹ – در لحظه‌ای که فاز حرکت یک نوسانگر ساده $\frac{\pi}{3}$ است انرژی جنبشی آن ۰/۰۲ ژول می باشد، انرژی مکانیکی این نوسانگر چند ژول است؟

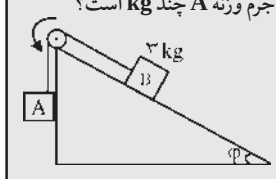
۱) ۰/۰۸ ۲) ۰/۰۴ ۳) ۰/۰۶ ۴) ۰/۱۲

۱۰۰ – در مدار شکل زیر جریان در مقاومت R_1 برابر ۰/۲ آمپر است. نیروی محرکه پیل چند ولت است؟



۱) ۶/۴
۲) ۳/۶
۳) ۳
۴) ۲/۴

۱۰۱ – در شکل زیر شتاب حرکت وزنه‌ها $0/4\frac{m}{s^2}$ و نیروی اصطکاک در مقابل حرکت ۳N و جرم نخ و قرقره ناچیز است، جرم وزنه A چند kg است؟



$g=10N/kg$

۱) ۲
۲) ۰/۵
۳) ۴
۴) ۱/۵

۱۰۲ – از سیم پیچی به ضریب خود القایی 0/1H و مقاومت اهمی قابل چشم پوشی، جریانی به معادله $i=5\sin 100t$ عبور می کند. معادله اختلاف پتانسیل دو سر سیم پیچ برابر است با:

۱) $v = 5\sin(100t + \frac{\pi}{2})$ ۲) $v = 50\sin(100t - \frac{\pi}{2})$
۳) $v = 5\sin(100t - \frac{\pi}{2})$ ۴) $v = 50\sin(100t + \frac{\pi}{2})$

■ شیمی (۱۵ دقیقه)

۱۰۳ – تعداد الکترونهای تراز 3d در اتم کدام دو عنصر برابر است؟

الف: $_{23}V$ ب: $_{24}Cr$ ج: $_{25}Mn$ د: $_{26}Fe$

۱) الف، ب ۲) الف، د ۳) ب، ج ۴) ج، د

۱۰۴ – وجه اشتراک عناصری که یک گروه اصلی جدول تناوبی را تشکیل می دهند کدام است؟

۱) برابر بودن تعداد ترازهای اصلی الکترونی اتمها
۲) یکسان بودن آرایش الکترونی لایه ظرفیت اتمها
۳) یکسان بودن خواص فیزیکی و شیمیایی
۴) برابر بودن قابلیت انحلال اکسیدشان

۱۰۵ – به کدام دسته از عناصر، عنصرهای خاکهای کمیاب گفته می شود؟

۱) اکتینیدها ۲) لانتانیدها
۳) فلزهای قلیایی ۴) فلزهای قلیایی خاکی

۱۰۶ – کدام ترکیب تشکیل نمی شود؟

۱) CF_4 ۲) SiF_6^{-2} ۳) SiF_4 ۴) CF_6^{-2}

۱۰۷ – از همپوشانی کدام اوربیتالها همواره پیوند سیگما (σ) تشکیل نمی شود؟

۱) sp^3 با s ۲) s با s ۳) p با p ۴) s با s

۱۰۸ – کدام مواد در هگزان حل نمی شوند؟

الف: NaCl ب: $SiCl_4$ ج: PCl_3 د: $MgCl_2$

۱) الف، ب ۲) ب، ج ۳) ج، د ۴) الف، د

۱۰۹ – از واکنش ۰/۰۵ مول سولفید آهن (II) با اسید هیدروکلریک، چند گرم گاز تشکیل می شود؟ (H=۱ ,S=۳۲ , Fe=۵۶)

۱) ۱/۷ ۲) ۳/۴ ۳) ۵/۱ ۴) ۶/۸

۱۱۰ – در کوره بلند ماده کاهنده اکسید آهن کدام است؟

۱) زغال کک ۲) مونوکسیدکربن ۳) سیلیس ۴) اکسیدکلسیم

۱۱۱ – اگر انرژی فعالسازی واکنش $A+B \rightarrow C$ برابر ۵۰ کیلوژول بر مول باشد و واکنش شیمیایی به اندازه ۲۰ کیلو ژول انرژی آزاد نماید کدام گزینه صحیح است؟

۱) ΔH واکنش رفت بزرگتر از صفر است.
۲) انرژی فعالسازی واکنش رفت بیشتر از برگشت است.
۳) انرژی فعالسازی واکنش برگشت ۳۰ کیلوژول بر مول است.
۴) سطح انرژی کمپلکس فعال ۷۰ کیلو ژول بیشتر از فرآورده‌ها است.

۱۱۲ – کدام ویژگی فلوئور در مقایسه با هالوژنهای دیگر، عادی است؟

۱) انرژی تفکیک پیوند ۲) انرژی الکترونخواهی
۳) انرژی نخستین یونش ۴) اعداد اکسایش در ترکیبات

۱۱۳ – محلول شامل کدام دوماده فاقد خاصیت بافر است؟

۱) $NaNO_3, HNO_3$ ۲) $NaHCO_3, H_2CO_3$
۳) CH_3COONa, CH_3COOH ۴) NaH_2PO_4, Na_2HPO_4

۱۱۴ – افزایش کدام عامل باعث جابجایی تعادل در جهت (۱) می شود؟

۱) افزایش دما
۲) افزودن کاتالیزگر
۳) افزایش حجم
۴) کاهش $[SO_3]$

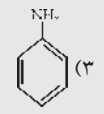
$$2SO_{2(g)} + O_{2(g)} \underset{(2)}{\overset{(1)}{\rightleftharpoons}} 2SO_{3(g)} \quad , \Delta H < 0$$

۱۱۵ – در کدام یون یا مولکول زیر، منگنز بالاترین عدد اکسایش را دارد؟

۱) Mn_2O_3 ۲) MnO_2 ۳) MnO^{2-} ۴) MnO_4^-

۱۱۶ – کدام ترکیب کربامید است؟

۱) $H_2N-\underset{\underset{O}{\|}}{C}-NH_2$ ۲) $CH_3-\underset{\underset{O}{\|}}{C}-NH_2$

۳) 

۴) $H-\underset{\underset{O}{\|}}{C}-NH_2$

۱۱۷ – از نیترودار کردن متادی متیل بنزن به طور جداگانه چند ایزومر تولید می شود؟

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۱۱۸ – از واکنش کدام ترکیب با $CH_3-CHCl-CH_3$ ترکیب $CH_3-\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}H-O-CH_3$ تولید می شود؟

۱) متانول ۲) متوکسید سدیم ۳) اتوکسید سدیم ۴) ایزوپروپیل الکل

۱۱۹ – از احتراق کامل آلکینی، هم وزن خود آب تولید می شود، فرمول ترکیب مربوطه کدام است؟

۱) C_3H_6 ۲) C_4H_6 ۳) C_3H_8 ۴) C_5H_8

۱۲۰ – عدد اکتان کدام ترکیب برابر صد است؟

۱) n اکتان ۲) ۲ و ۲ و ۴-تری متیل پنتان
۳) ۲ و ۴ – دی متیل هگزان ۴) ایزوبوتان

ادامه سؤالات اختصاصی تجربی

■ شیمی (۹دقیقه)

۱۰۱ – عنصر Ga با عدد اتمی ۳۱ درکدام گروه جدول تناوبی قرار دارد؟

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۵ ۴) ۷

۱۰۲ – کدام گروه از مولکول های زیر شکل چهاروجهی دارند؟

۱) ClH_4^+, PH_3, NH_3 ۲) $BF_3, BeCl_2, H_2O$
۳) CCl_4, H_2, SiH_4, CH_4 ۴) $CHCl_3, NF_3, CH_4$

۱۰۳ – کدامیک از موارد زیر حفاظت کاتدی نمی باشد؟

۱) حفاظت آهن در ورق گالوانیزه ۲) پوشاندن آهن با قلع در حلبی
۳) حفاظت بدنه کشتی با ورقه روی ۴) اتصال منیزیم به آهن

۱۰۴ – رنگ تورنسل در محلول کدام نمک آبی می باشد؟

۱) $NaNo_2$ ۲) $CaCl_2$
۳) $Mg(No_3)_2$ ۴) KCl

۱۰۵ – کدامیک از واکنش های زیر تعادلی است؟

۱) $CaCO_{3(s)} \rightarrow CaO_{(s)} + CO_{2(g)}$
۲) $MgCl_{2(aq)} + Na_2CO_{3(aq)} \rightarrow MgCO_3\downarrow + 2NaCl_{(aq)}$
۳) $NaOH_{(aq)} + HCl_{(aq)} \rightarrow NaCl_{(aq)} + H_2O_{(l)}$
۴) $2NaNO_{3(aq)} + MgCl_{2(aq)} \rightarrow 2NaCl_{(aq)} + Mg(NO_3)_2$

۱۰۶ – کاتالیزور مورداستفاده در تبدیل SO_2 به SO_3 توسط کدام یک می باشد؟

۱) Ni ۲) Pt
۳) V_2O_5 ۴) Mn_2O

۱۰۷ – کدام ترتیب در مورد شعاع ذرات زیر درست است؟

۱) $_{12}Mg < _{13}Al < _{14}Si$
۲) $_{8}O > _{16}S > _{34}Se$
۳) $_{3}Li^+ < _{3}Li < _{19}K^+$
۴) $O^{2-} < O$

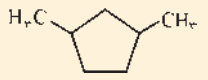
۱۰۸ – کدامیک از ترکیبات زیر خاصیت بازی قوی تری دارد؟

۱) آمونیاک
۲) آنیلین
۳) متیل آمین
۴) دی متیل آمین

۱۰۹ – افزودن H_2 به استیلن در حضور کاتالیزور لیندلار چگونه انجام می گیرد؟

۱) فقط در یک مرحله انجام می گیرد و اتیلن تولید می شود.
۲) مانع از انجام افزایش H_2 به استیلن می شود.
۳) دو مرحله انجام می شود و اتان تولید می شود.
۴) موجب تری مر شدن استیلن می گردد

۱۱۰ – این ترکیب چیست؟



۱) ۱و۴-دی متیل پنتان
۲) ۱و۳-دی متیل سیکلوپنتان
۳) ۱و۳-دی متیل هپتان
۴) سیکلوهپتان

■ زمین شناسی (۸ دقیقه)

۱۱۱ – کدام پدیده حاصل رسوبگذاری رودها نیست؟

۱) مخروط افکنه ۲) تراس آبرفتی
۳) ستون آهکی ۴) دشت سیلابی

۱۱۲ – اگر جریان هوا افقی باشد احتمال تشکیل کدام ابر بیشتر است؟

۱) کومولوس ۲) سیروس
۳) آلتوسیروس ۴) استراتوس

۱۱۳ کدام کانی در تهیه گل حفاری کاربرد دارد؟

۱) باریت ۲) گالن
۳) پیریت ۴) آپاتیت

۱۱۴ – محل تشکیل رسوبات پلاژیک کدام منطقه اقیانوس هاست؟

۱) فلات قاره ۲) سراشیب قاره
۳) حاشیه قاره ۴) دشت مغاکی

۱۱۵ – تقسیم بندی یونوسفر بر چه اساسی انجام شده است؟

۱) تنوع گازها ۲) خواص رادیویی
۳) خواص مغناطیسی ۴) هدایت گرمایی

۱۱۶ کدامیک توالی حوادث را بهتر نشان می دهد؟

۱) لایه بندی متقاطع ۲) ریپل مارک
۳) هم شیبی ۴) دگرشیبی

۱۱۷ – اگر فاصله میان دو شهر الف و ب روی زمین ۲۶۱ کیلومتر باشد و همین فاصله در روی نقشه‌ای ۱۵ سانتیمتر باشد مقیاس آن نقشه برابر است با:

۱) $\frac{1}{1/740000}$ ۲) $\frac{1}{1740000}$
۳) $\frac{1}{17/40000}$ ۴) $\frac{1}{1740000}$

۱۱۸ – کدام مورد به ترکیب پوسته اقیانوسی نزدیکتر است؟

۱) الیوین-پیروکسن-میکا
۲) کوارتز- پلاژیوکلاز-پیروکسن
۳) الیوین-کوارتز-پلاژیوکلاز
۴) پیروکسن-پلاژیوکلاز-الیوین

۱۱۹ – کدامیک از لحاظ سنی جوان نیست؟

۱) آلپ ۲) آند
۳) نپاین ۴) البرز

۱۲۰ – بهترین نوع سنگ برای تشکیل نفت است؟

۱) شیل ۲) ماسه سنگ
۳) سنگ آهک ۴) سنگ نمک

ادامه سؤالات اختصاصی انسانی

۴) کلی ذاتی که برافراد مختلف الحقیقه صدق می کند

۱۰۵ – «شکل سه ضلعی» در تعریف مثلث چه نوع تعریفی می باشد؟

۱) رسم تام ۲) رسم ناقص
۳) حدتام ۴) حد ناقص

۱۰۶ – اگر در تعریف قدیم گفته شود «قدیم آن است که حادث نباشد» و در تعریف حادث بگویند «حادث آن است که قدیم نباشد» چه نوع اشکالی به این تعریف وارد است؟

۱) شناخت معرّف و معرّف وابسته به یکدیگر است
۲) معرّف اعم از معرّف می باشد
۳) معرّف اخص از معرّف می باشد
۴) معرّف جامع و مانع باشد

۱۰۷ – علت غائی یعنی:

۱) عاملی که با عمل خود چیزی را بوجود می آورد
۲) آن چیز که جنس هر موجودی را تشکیل می دهد
۳) شکل یا صورتی است که از ماهیت و نوع یک پدیده حکایت می کند
۴) آن چیزی است که کار برای آن انجام می شود

۱۰۸ – در زمینه «ترجمه های فلسفی و آشنایی مسلمین با یونان» کدام گزینه صحیح است؟

۱) این ناعمه کتاب اسکندر افرودیسی را ترجمه و شرح کرد که ابن سینا او را شیخ یونان لقب داده است.
۲) ابن سینا کتاب اثولوجیای افلوطین را که بخشی از تاسوعات است اصلاح و ترجمه کرد.
۳) کندی کتاب اثولوجیای افلوطین را که بخشی از تاسوعات است اصلاح کرد.
۴) متّی بن یونس کتاب اسکندر افرود یسی را ترجمه و شرح کرد که ابن سینا او را شیخ یونان لقب داده است.

۱۰۹ – کدام مسأله از ابداعات حکمای مشائی است؟

۱) اصالت وجود ۲) مواد ثلاث
۳) تقدم وجوب بروجود ۴) حدوث و قدم

۱۱۰ – اعتقاد به «صدفه» مستلزم چیست؟

۱) ارتباط و پیوستگی موجودات جهان
۲) عدم نظم و قاعده در کار جهان
۳) نظام حاکم بر روابط میان موجودات
۴) نظام و قانونمندی جهان هستی

۱۱۱ – بنیانگذار و مؤسسه فلسفه اسلامی کیست؟

۱) فارابی ۲) بوعلی سینا
۳) کندی ۴) ابن هیثم

۱۱۲ – «شیخ مقتول» و «شیخ شهید» لقب کدام فیلسوف زیر است؟

۱) ابن سینا ۲) میرداماد
۳) ملاصدرا ۴) سهروردی

■ روانشناسی (۸ دقیقه)

۱۱۳ – در روش تست.....

۱) فرد را در موقعیت مبهمی قرار می‌دهیم تا پاسخ مشخصی نشان دهد.
۲) رفتار فرد (آزمودنی) را در موقعیت های مختلف بررسی می کنیم.
۳) آزمودنی را در موقعیتی قرار می‌دهیم تا پاسخ مشخصی نشان دهد.
۴) رفتار انسان به شکلی و دقیق تر و همه جانبه مورد بررسی قرار می گیرد.

۱۱۴ – رشد جنین دختر در رحم مادر نسبت به جنین پسر چگونه است؟

۱) خیلی سریعتر ۲) خیلی کندتر
۳) تفاوتی ندارد ۴) کمی سریعتر

۱۱۵ – پس تصویر پرچمی که از بالا به پایین به ترتیب آبی، سفید و زرد می باشد چگونه است؟

۱) سیاه، سفید، آبی ۲) آبی، سیاه، قرمز
۳) زرد، سیاه، آبی ۴) زرد، سفید، سبز

۱۱۶ – افرادی که با وجود اختلال شنوایی، از سمعک استفاده نمی کنند چه مشکلی برایشان پیش می آید؟

۱) انزوا و گوشه گیری
۲) بدبینی و پرخاشگری
۳) پرخاشگری و عصبانیت
۴) گوشه گیری و پرخاشگری

۱۱۷ – این پدیده را در روان‌شناسی چه می نامند؟ «آشنایی با زبان فرانسوی، یادگیری زبان انگلیسی را آسان می کند.»

۱) انگیزه
۲) انتقال
۳) ارتباط دادن بین آموخته ها
۴) تصویر ذهنی داشتن

۱۱۸ – کدام طبقه بندی برای انگیزه ها درست است؟

۱) انگیزه های اکتسابی (روانی- اجتماعی)
۲) انگیزه های طبیعی (فیزیولوژیک- فردی)
۳) انگیزه های روانی (فطری- رغبتها)
۴) انگیزه های طبیعی (فیزیولوژیک- روانی)

۱۱۹ – مشکل ترین قسمت آزمون رورشاخ:

۱) اجرای آزمون
۲) جلب اعتماد آزمودنی
۳) چگونگی ارایه کارتهای آزمون
۴) تفسیر آزمون

۱۲۰ – استفاده‌ی بیش از حد از کدام مکانیزم دفاعی: حس اعتماد به نفس را ضعیف می کند، به گونه‌ای که وی نمی تواند با دیگران سازگاری داشته باشد و عقاید دیگران را به سختی می پذیرد؟

۱) بازگشت ۲) دلیل تراشی
۳) سرکوبی ۴) خیال بافی

ادامه سؤالات اختصاصی هنر

۹۷ – در تصویر روبرو به چه چیزی می توان پی برد؟

۱) گفتگوی چندنفر
۲) بازی ورق
۳) دعوا
۴) کشیدن یک نقشه و مشورت باهم

۹۸ – نمایشنامه «فدر» نوشته کدام نمایشنامه نویس کلاسیک است؟

۱) اوریپید ۲) سوفوکل
۳) اشیل ۴) راسین

۹۹ – برای اجرای نمایشنامه «اُدیپ شاه» کدام سالن مناسب تر است؟

۱) چهارسو ۲) سه سو ۳) یک سو و قاب عکسی ۴) دوسو

۱۰۰ – کدامیک از فیلمهای ایرانی زیر نامزد دریافت اسکار فیلم خارجی شده است؟

۱) بادکنک سفید ۲) دایره
۳) پدر ۴) بچه های آسمان

■ خلاقیت موسیقی (۱۱دقیقه)

۱۰۱ – اصطلاح «تنور Tenor» مخصوص کدام ناحیه از صدای انسان است؟

۱) صدای بم مردان ۲) صدای زیر مردان
۳) صدای بم زنان ۴) صدای زیر زنان

۱۰۲ – «تمبورین» جزو کدام دسته از سازها است؟

۱) زهی ۲) بادی چوبی
۳) بادی برنجی ۴) کوبه‌ای

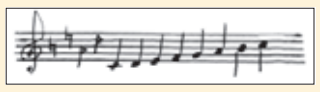
۱۰۳ – آواز «بیات ترک» از متعلقات کدام دستگاه است؟

۱) شور ۲) همایون
۳) سه گاه ۴) چهارگاه

۱۰۴ – باله «فندق شکن» اثر کدام آهنگساز است؟

۱) باخ ۲) چایکوفسکی
۳) استراوینسکی ۴) اشتراوس

۱۰۵ – گام مقابل متعلق به کدام دستگاه ایرانی است؟

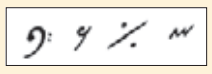


۱) شور
۲) نوا
۳) چهارگاه
۴) همایون

۱۰۶ – وصل یا امتداد ضرب ضعیف به ضرب قوی را چه می نامند؟

۱) ضد ضرب ۲) آکسان
۳) سنکپ ۴) پرش

۱۰۷ – نام علائم زیر به ترتیب از چپ به راست، کدام است؟



۱) کلید فا ـ سکوت سیاه ـ سینو ـ اکتاو
۲) کلید فا ـ سکوت چنگ ـ تکرار میزان ـ گزش فوقانی
۳) کلید سل ـ سکوت سیاه ـ تکرار میزان ـ گروپتو
۴) کلیددو ـ سکوت چنگ ـ سینو ـ گزش تحتانی

۱۰۸ – بتهوون متعلق به کدام مکتب موسیقی است؟

۱) رمانتیک
۲) باروک
۳) امپرسیونیسم
۴) کلاسیک ـ رومانتیک

۱۰۹ – قطعه «زنگ شتر» اثر کدام هنرمند است؟

۱) ابوالحسن صبا ۲) علی نقی وزیری
۳) رح الله خالقی ۴) فرهاد فخرالدینی

۱۱۰ – در اساطیر یونان خدای موسیقی و هنرهای زیبا چه نام دارد؟

۱) ژوپیتر ۲) آپولون
۳) دیونوسوس ۴) اورفه

■ خواص مواد (۸ دقیقه)

۱۱۱ – ترکیب «چسب و روغن» کدام نوع زمینه را برای نقاشی رنگ و روغن ایجاد می کند؟

۱) امولیوسونی ۲) چسبی
۳) نیمه روغنی ۴) ۱ و ۳

۱۱۲ – از کدام نوع گریس، برای گریسکاری هواپیماهایی استفاده می شود که در ارتفاع زیاد پرواز می کنند؟

۱) باریوم ۲) آلومینیوم
۳) استرنسیوم ۴) لیتوم

۱۱۳ – تخته «بارابورد» نام تجارتی کدام محصول چوبی زیر است؟

۱) تخته فیبر نیمه سخت ۲) تخت فیبر عایق
۳) تخته چند لایه ۴) تخته خرده چوب

۱۱۴ – «میخ شیشه» به کدامیک از انواع میخ های زیر، اطلاق می شود؟

۱) میخ سرعدسی ۲) میخ سرآجدار
۳) میخ سرگنبدی سیمی ۴) میخ سرخزینه‌ای

۱۱۵ – مادّهٔ اصلی ابریشم، کدام است؟

۱) کراتین ۲) فیبروئین
۳) سلولز ۴) چربی

۱۱۶ – در تهیهٔ «لاک سفید» از «لاک نارنجی» کدام مادّه به عنوان «رنگ بر» استفاده می شود؟

۱) تری کلرو اتیلن
۲) هیپوکلریت سدیم
۳) پرکلرو اتیلن
۴) سودسوزآور

۱۱۷ – فیلم های رنگی را بر اساس حساسیت به کدام ۳ رنگ طبقه بندی می کنند؟

۱) قرمز ـ آبی ـ زرد ۲) سبز ـ زرد ـ قرمز
۳) زرد ـ سبز ـ آبی ۴) سبز ـ قرمز ـ آبی

۱۱۸ – در صنعت تلویزیون سازی، از کدامیک از انواع شیشه های زیر استفاده می شود؟

۱) لحیم کاری ۲) پرسیلیس
۳) بوروسیلیکاتی ۴) قلیایی ـ آهکی

۱۱۹ – حاصل ترکیب «آهک شکفته با سیلیس خاک» کدام مادّه و کدام نوع ملات است؟

۱) سیلیکات منیزیم، آهک شکفته و خاک رس
۲) سیلیکات کلسیم، ساروج
۳) سیلیکات کلسیم، آهک شکفته و خاک رس
۴) سیلیکات منیزیم، ساروج

۱۲۰ – برای جلوگیری از ایجاد ترک های ناشی از گیرش در بتن ریزی های متوالی، کدام نوع مواد افزودنی به کار می رود؟

۱) تسریع کننده ها ۲) کند گیرکننده ها
۳) روان کننده ها ۴) مواد حباب ساز

■ راهنمای آزمون (شماره ۱۶)

روش مطالعه برای جوانان و دانش پژوهانی که پس از پایان تعطیلات نوروز خود را برای شرکت در کنکور سراسری آماده می کنند، با سیر مطالعاتی آنان در سایر زمانها متفاوت است، روزنامه همشهری با هدف اطلاع رسانی گسترده و به منظور آماده سازی هر چه بیشتر عزیزان داوطلب برای موفقیت در کنکور سراسری از تاریخ ۱۳۸۱/۱/۲۰ هر روز به جز ایام تعطیل جمعاً ۶۰ آزمون آزمایشی در تمام رشته ها از طریق روزنامه برگزار می نماید.

علاقه مندان و داوطلبان با شرکت در این آزمونها علاوه بر اینکه با مطالعه‌ی هزاران تست آزمایشی که توسط مجرب ترین استادان طراحی شده است، می توانند بر اضطراب و تشویش احتمالی در رویارویی با تستها غلبه نمایند، بارها و بارها شرایط کنکور را تجربه خواهند کرد.

■ ۱ ـ شرایط آزمون:

شرایط و محتوای آزمونهای آزمایشی همشهری در هر روز مطابق شرایط و محتوای سؤالات کنکور سراسری است؛ اما تعدد سوالات هر درس و زمان پاسخگویی به آنها حدوداً نصف کنکور می باشد.

■ ۲ ـ شرایط داوطلبان:

کلیه داوطلبان شرکت در کنکور سراسری سال ۸۱ و دانش آموزان دوره متوسطه و به خصوص سال سوم می توانند در آزمون ها شرکت نمایند.

■ ۳ـ شرایط ثبت نام:

تکمیل و ارسال فرم های پاسخنامه به منزله‌ی ثبت نام در این آزمونها می باشد.

شرکت در کنکورهای آزمایشی همشهری برای عموم رایگان است.

■ ۴ – نحوه برگزاری آزمونها:

الف) کنکور آزمایشی همشهری برای کلیه داوطلبان اعم از نظام قدیم و نظام جدید متوسطه در ۶۰ مرحله (هر روز یک آزمون) برگزار خواهد شد.

ب) کنکور آزمایشی همشهری برای کلیه داوطلبان در هر یک از گروههای آزمایشی (ریاضی، تجربی، انسانی و هنر) شامل آزمونهای عمومی (۵۰ تست) و آزمونهای اختصاصی (۷۰ تست) می باشد. «سؤالات ماده زبان خارجی، محدود به زبان انگلیسی است.»

ج) داوطلبان برای شرکت در کنکور آزمایشی همشهری ضروری است برگ پاسخنامه‌ای را که در روزنامه ارایه می گردد، مطابق شرایط زیر تکمیل و ارسال نمایند:

۱ـ کلیه اطلاعات موجود در پاسخنامه می بایست با دقت در هر آزمون و بدون مغایرت با آزمون های قبل تکمیل گردد.

تذکر: در صورتی که اطلاعات درج شده در هر آزمون با آزمون بعد مغایرت داشته و یا تکمیل نگردیده باشد امکان ارایه خدمان کارنامه ای به داوطلب مقدور نخواهد بود.

۲– از آنجا که کارنامه هر داوطلب بر اساس کدپستی ده رقمی که در فرم پاسخنامه توسط داوطلب درج می گردد، طبقه بندی و ارسال خواهد شد؛ لذا ضروری است داوطلب با دقت کامل در هر آزمون کد پستی ده رقمی خود را درج نماید.

۳– به داوطلبان توصیه می گردد در زمان تعیین شده جهت برگزاری هر آزمون، به سؤالات پاسخ داده و پاسخنامه‌ها را حداکثر تا پایان هر هفته از طریق پست به نشانی **تهران/ صندوق پستی ۱۳۳۳ – ۱۵۸۱۵** مرکز اطلاع رسانی همشهری «دبیرخانه طرح کنکور آزمایشی» ارسال نمایند.

د) **پاسخ تست ها هر جمعه در همشهری جمعه درج می گردد.**

■ ۵ – نحوه تکمیل پاسخنامه:

الف) برگ پاسخ‌نامه رایانه‌ای در صفحه ۸ روزنامه چاپ گردیده که تکمیل کلیه قسمتهای آن ضروری است.

ب) داوطلب مجاز است منحصراً اطلاعات خواسته شده را در محل های مخصوص و فقط بامداد مشکی نرم پر نماید.

ج) از آنجایی که فرم‌های پاسخ‌نامه به وسیله دستگاه کارت خوان رایانه‌ای قرائت می گردد، ضروری است داوطلبان ضمن استفاده از اصل پاسخنامه، در هنگام تکمیل و ارسال فرم‌ها از تا کردن، پاره‌کردن، کپی، نوشتن یا گذاشتن علامت به غیر از محل های خواسته شده جداً خودداری نمایند.

تذکر: در صورت استفاده از کپی پاسخنامه، صدور کارنامه بدلیل فنی مقدور نمی باشد.

■ ۶ ـ اعلام نتایج:

پس از برگزاری آزمون های کنکور آزمایشی همشهری و پایان قرائت پاسخ‌نامه های وارده، نتایج حاصله ارزیابی و به شرح زیر اعلام خواهد شد:

الف) معرفی نفرات اول تا سوم هر رشته و اهدای جوایز

ب) صدور کارنامه علمی کنکور آزمایشی حاوی درصد عملکرد، نمره‌ی تراز، رتبه میانگین در استان و کل کشور و ارسال آن به نشانی داوطلبان.

تذکر: کارنامه علمی تنها برای داوطلبانی صادر و ارسال می شود که حداقل در ۳۰ آزمون شرکت کرده باشند.

داوطلبان برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن های ۹ و ۸۸۹۴۳۸۸ تماس حاصل کنند.

مرکز اطلاع رسانی همشهری
دبیرخانه طرح کنکور آزمایشی