ادامه سؤالات اختصاصی ریاضی

۹۵- از پیچه مسطحی که دارای ۱۰۰۰ حلقه است، جریان ۲A می گذرد. با فرض اینکه شعاع پیچه ۱cm باشد میدان مغناطیسی در مرکز پیچه چند تسلا است؟ $\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \frac{T.m}{A}$

۱) $4\pi \times 10^{-5}$ ۲) $4\pi \times 10^{-3}$ ۳) $4\pi \times 10^{5}$ ۴) $4\pi \times 10^{-3}$

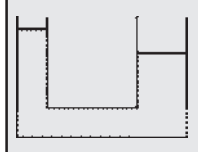
۹۶- در امواج الکترو مغناطیسی، از فرابنفش تا موجهای رادیویی، انرژی وابسته به فوتونها و طول موج به ترتیب چگونه تغییر می کند؟

۱) افزایش- افزایش ۲) افزایش- کاهش
۳) کاهش- افزایش ۴) کاهش- کاهش

۹۷- امواج حاصل از یک منبع ارتعاشی که بسامد آن ۱۰ هرتز است، با سرعت $5\frac{m}{s}$ در امتداد خط مستقیم در محیط منتشر می شود. فاصله دو نقطه متوالی که در فاز متقابلند چند متر است؟

۱) ۰/۵ ۲) ۰/۲۵ ۳) ۵۰ ۴) ۲۵

۹۸- در شکل مقابل جرم پیستونهای بزرگ و کوچک به ترتیب ۶kg و ۱kg و قطر آنها به ترتیب ۲۰ و ۱۰ سانتی متر است. اگر چگالی مایع $0/8 \times 10^3 \frac{kg}{m^3}$ باشد و $\pi = 3$ و $g=10 m/s^2$ باشد، اختلاف ارتفاع پیستونها در حالت تعادل چند متر است؟

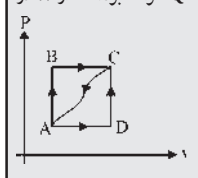


۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{1}{3}$ ۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{1}{13}$

۹۹- در گازها نسبت ظرفیت گرمایی در حجم ثابت به ظرفیت گرمایی در فشار ثابت:

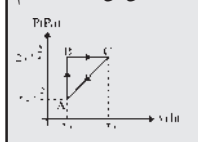
۱) برابر یک است
۲) کوچکتر از یک است
۳) بزرگتر از یک است
۴) با توجه به نوع گاز می تواند هر سه گزینه صحیح باشد

۱۰۰- دستگاهی در طول مسیر ABC از A به C می رود، در این فرآیند در مسیر ABC، Q=۵۰J و W=-۲۰J است. اگر فرآیند در مسیر ADC انجام شود، Q=۳۶J خواهد بود. مقدار W در مسیر ADC چقدر است؟



۱) -۶J ۲) ۶J ۳) ۳۴J ۴) -۳۴J

۱۰۱- یک گاز تک اتمی چرخه‌ای را که در شکل زیر نشان داده شده است طی می کند کار انجام شده برابر است با:



۱) ۱۵۰۰۰۰۰j ۲) -۱۵۰۰۰۰۰j ۳) ۱۵۰۰j ۴) -۱۵۰۰j

۱۰۲- V۱ لیتر آب ۹۰°C را با V۲ لیتر آب ۱۵°C مخلوط می کنیم، در نتیجه ۱۵۰ لیتر آب ۶۰°C می ماند V۱ برابر است با: (آب C=۴۲۰۰ j/kg°C)

۱) ۳۰ ۲) ۶۰ ۳) ۹۰ ۴) ۱۲۰

■ شیمی (۱۵ دقیقه)

۱۰۳- عنصر 104 در تناوب هفتم قرار دارد، عنصر 105 . . .

۱) به احتمال زیاد پرتوز است
۲) دارای تراز انرژی 6d در حال پر شدن است
۳) در تناوب هشتم قرار دارد
۴) واسطه داخلی است

۱۰۴- کدام گروه از جدول تناوبی عنصر فلزی ندارد؟

۱) II B ۲) VII B ۳) IV A ۴) VII A

۱۰۵- واکنش $N_2(g) + 3H_2(g) \rightleftharpoons 2NH_3(g)$; $\Delta H < 0$ با . . . . . سطح انرژی و . . . . . میزان بی نظمی همراه است.

۱) افزایش، افزایش ۲) افزایش، کاهش
۳) کاهش، افزایش ۴) کاهش، کاهش

۱۰۶- در کدام ماده، واحد ساختمانی به صورت ملکول وجود دارد؟

۱) Mgo ۲) P_4 ۳) SiO_2 ۴) Ni

۱۰۷- در واکنش برم با اسید فرمیک، تمام مطالب زیر درست است به جز گزینه . . . .

۱) گاز منوکسید کربن تولید می شود
۲) رنگ اولیه محلول قرمز می باشد
۳) محیط خاصیت اسیدی پیدا می کند
۴) تغییر رنگ محلول ابتدا تند و سپس کند می باشد

۱۰۸- همه اجزاء واکنش تعادلی زیر در فاز گاز هستند، در یک ظرف یک لیتری، دو جسم A و B را حرارت می دهیم، اگر در موقع تعادل 5 از جسم C و 2 مول از جسم B داشته باشیم، غلظت اولیه جسم B کدام است؟ $A + 3B \rightleftharpoons 2C$

۱) 9/5 ۲) 7/5 ۳) 5 ۴) 7

۱۰۹- در تفکیک یونی اسیدهای چند پروتونی، همواره ... $K_1 > K_2 >$ است، کدامیک از عوامل زیر در این رابطه مؤثر نمی باشد؟

۱) فراوان بودن غلظت ماده اولیه در اولین یونش
۲) آسانتر جدا شدن H^+ در اولین یونش از یک مولکول خنثی
۳) تأثیر تراکم H_3^+O در محیط یونش اسید
۴) تعداد هیدروژن اسیدی موجود در مولکول اسید در حال یونش

۱۱۰- در رابطه با هیدولیز، کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) نمکی هیدرولیز می شود که پس از حل شدن در آب، اسید یا باز تولید کند
۲) در محلولهای رقیق، عمل هیدرولیز بهتر صورت می گیرد
۳) در هیدرولیزیونها، هر چه بار الکتریکی یون بیشتر و حجم آن کوچکتر باشد، هیدرولیز بهتر صورت می گیرد
۴) پس از هیدرولیز نمکی که اسید و باز تشکیل دهنده آن هر دو ضعیف هستند، محلول باقیمانده خنثی است

۱۱۱- در کدام مولکول، زاویه پیوندی کوچکتر است؟

۱) AB_2 غیرقطبی ۲) AB_4 غیرقطبی ۳) AB_3 غیرقطبی ۴) AB_3 قطبی

۱۱۲- در کدام یک، اتم مرکزی با چهار اتم دیگر پیوند کروالانس دارد؟

۱) گرافیت ۲) سیلیس ۳) دی اکسیدکربن ۴) منوکسیدکربن

۱۱۳- کدام عدد اتمی مربوط به عنصری است که تراز 5F در آن از الکترون اشغال شده است؟

۱) 60 ۲) 79 ۳) 87 ۴) 92

۱۱۴- کاهش نخستین انرژی یونش، چه اثری برخواص نافلزی و افزایش آن، چه اثری بر خواص فلزی دارد؟

۱) کاهش ـ افزایش ۲) کاهش-کاهش ۳) افزایش-کاهش ۴) افزایش- افزایش

۱۱۵- تراکم ابر الکترونی غیرمستقر در شبکه بلورین . . . . . در گروه IIA . . . . . است، به همین دلیل این عنصر . . . . . دمای ذوب را در بین عناصر گروه مربوط به خود دارد؟

۱) بریلیوم، بیشترین، پایین ترین ۲) رادیوم، کمترین، پایین ترین
۳) رادیوم، بیشترین، بالاترین ۴) بریلیوم، کمترین، بالاترین

۱۱۶- کدام مورد از کارهای «فارادی» در مورد بنزن نمی باشد؟

۱) کشف بنزن ۲) پیشنهاد فرمول C_6H_6
۳) اثبات وجود اتمهای C و H در بنزن
۴) برابر بودن تعداد اتمهای کربن و هیدروژن در بنزن

۱۱۷- در کدام موارد، محصول نهایی واکنش استیلن با مواد مورد نظر، ترکیباتی سیر نشده اند؟

الف) آب ب) برم مایع ج) آب برم د) کلرید هیدروژن

۱) الف، ب ۲) الف، د ۳) الف، ج ۴) ب، د

۱۱۸- کدامیک از مواد زیر، در واکنش با سدیم، با سرعت بیشتری، گاز هیدروژن آزاد می کند.

۱) کرزول ۲) فنل معمولی ۳) دی نیتروفنول ۴) منونیتروفنل

۱۱۹- اگر انرژی رزونانس بنزن را x,kj/mol بگیریم، انرژی رزنانس نفتالن کدام است؟

۱) 5x ۲) 3x ۳) $\frac{3}{5}x$ ۴) $\frac{5}{3}x$

۱۲۰- اگر اعداد زیر را متعلق به دمای جوش ایزومرهای بوتانول بدانیم، کدامیک دمای جوش 2- متیل، 1- پروپانول است؟

۱) ۱۰۷/۹ ۲) ۱۱۷/۳ ۳) ۹۹/۵ ۴) ۸۲/۲

ادامه سؤالات اختصاصی تجربی

■ ریاضیات (۲۴ دقیقه)

۱۰۳- کدام فلز در برابر خوردگی مقاوم نیست؟

۱) Cr ۲) Ni ۳) Al ۴) Zn

۱۰۴- در تعادل گازی $2B \rightleftharpoons A$ ثابت تعادل در دمای معین 10^{-2} می باشد. حجم ظرف تعادل چند لیتر باشد تا در این دما یک مول A با نیم مول B در حال تعادل باشد؟

۱) ۰/۲۵ ۲) ۵ ۳) ۲۵ ۴) ۰/۵

۱۰۵- محلول کدامیک از نمکهای زیر PH بیشتری دارد. (ثابت یونش اسید استیک و هیدروکسیدآمونیم را مساوی بگیرید)

۱) CH_3-Cook ۲) NH_4-Cl ۳) KCl ۴) $CH_3-COONH_4$

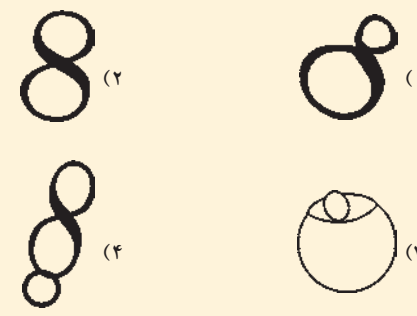
۱۰۶- کدام ویژگی تشابه خواص لیتیم را با منیزیم و سدیم و پتاسیم نشان می دهد.

۱) واکنش با نیتروژن هوا ۲) تجزیه حرارتی کربنات
۳) قابلیت حل شدن کربنات ۴) قابلیت حل شدن کلرید

۱۰۷- کدام نمونه تعداد پیوندهای پی (π) بیشتری دارد؟

۱) SCN ۲) H_3CCN ۳) $CH_3(CN)$ ۴) CN

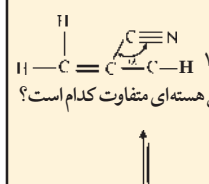
۱۰۸- کدام مورد نمایش اوربیتال هیبریدی می باشد.



۱۰۹ خصلت کووالانسی کدام پیوند بیشتر است.

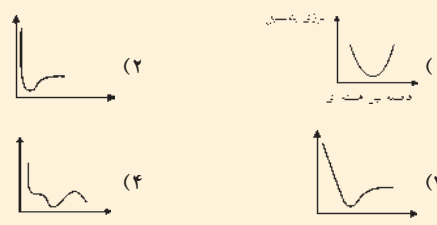
۱) O-H ۲) B-H ۳) N-H ۴) C-H

۱۱۰- اندازه زاویه α کدام است؟



۱) ۱۸۰ ۲) ۱۰۹ ۳) ۱۰۷ ۴) ۱۲۰

۱۱۱- منحنی انرژی پتانسیل بین دو اتم H در فاصله‌های بین هسته‌ای متفاوت کدام است؟



۱۱۲- از جانشین کردن یک اتم بدم به جای یک اتم هیدروژن در کدام اینوموهگذان ۲ مشتق مونو بدست می آید.

۱) ۲,۲- دی متیل بوتان ۲) ۲,۳- دی متیل بوتان
۳) ۲- متیل پنتان ۴) ۳- متیل پنتان

۱۱۳- HCl بر کدام یک از فلزات زیر بی تأثیر است؟

۱) Al ۲) Mn ۳) Fe ۴) Cu

۱۱۴- آلکیل دار کردن بنزن و تبدیل آن به تولوئن در کدام گروه از واکنش‌های زیر است؟

۱) افزایشی ۲) جانشینی رادیکالی
۳) حذفی ۴) جانشینی الکتروندوستی

■ زمین شناسی (۵ دقیقه)

۱۱۵- کدام کانی برای عایق کاری مناسب است.

۱) بوکسیت ۲) آزبست ۳) گارنت ۴) ایندریت

۱۱۶- جهت وزش بادهای آلیزه در نیمکره جنوبی چگونه است؟

۱) جنوب شرقی به شمال غربی ۲) شمال شرقی به جنوب غربی
۳) شمال غربی به جنوب شرقی ۴) جنوب غربی به شمال شرقی

۱۱۷- بارندگی در چه زمانی رخ می دهد.

۱) قطرات آب سنگین شوند
۲) بخار آب به حد اشباع برسد
۳) هوای سرد و مرطوب با هم مخلوط شوند
۴) هوا بسیار سریع منبسط شود

۱۱۸- در کدام منطقه ایران از انرژی باد استفاده می کنند.

۱) هشتگرد ۲) منجیل ۳) قزوین ۴) شهریار

۱۱۹- در شکل مقابل کدام پدیده دیده می شود.

۱) چینه متقاطع ۲) ریپل مارک
۳) هم شیبی ۴) دگرشیبی

۱۲۰- کدام امواج حرکت دورانی دارند.

۱) P ۲) S ۳) ریلی ۴) لاو

ادامه سؤالات اختصاصی انسانی

■ فلسفه و منطق (۱۰ دقیقه)

۱۰۵- مجموع تصدیقات معلومی که منجر به کشف تصدیق مجهول می شود چه نام دارد؟

۱) تصدیق معلوم ۲) حجت یا استدلال
۳) تصدیق مجهول ۴) اکتشاف تصور

۱۰۶- مفهوم شامل کدام گزینه می باشد؟

۱) مجموعه معانی که در تصور مندرج است
۲) آنچه مصداق بر آن صدق می کند
۳) اجزاء عینی یک تصور
۴) یکی از خصوصیات مصداق

۱۰۷- دو قضیه در صورتی متناقض هستند که اختلاف آنها در . . . . . باشد.

۱) کم (کل و بعض) و جهت (صدق و کذب)
۲) جهت (صدق و کذب)- کیف (سلب و ایجاب)
۳) کیف (سلب و ایجاب)
۴) کم- کیف و جهت

۱۰۸- اساسی ترین اصلی که می تواند مبدأ شروع همه تحقیقات فلسفی قرار گیرد چه نام دارد؟

۱) اصل علیت
۲) اصل مغایرت وجود و ماهیت
۳) اصل واقعیت مستقل از ذهن
۴) اصل سنخیت فلسفه

۱۰۹- از دیدگاه ارسطو ماده (هیولا) معادل کدام نوع علت است و مشخصه اصلی آن کدام است؟

۱) صوری- فعلیت و طبیعت ۲) مادی- استعداد و قوه
۳) صوری- استعداد و قوه ۴) ماده- فعلیت و جسم

۱۱۰- سفر بالحق في الحق شامل کدام گزینه می باشد؟

۱) درباره امور عامه و فلسفی
۲) سیر در صفات و شئون و مراتب حق تعالی
۳) مباحث نفس و معاد
۴) مباحث توحید و خداشناسی

۱۱۱- الهیات یا فلسفه علیا شامل چه بخشهایی می شود؟

۱) علوم عامه و الهیات به معنی الاخص
۲) امور مقامی اولیا و انبیاء
۳) امور طبیعی و الهیات به معنی اخص
۴) الهیات عام و الهیات به معنی اخص

۱۱۲- به نظر کانت کار فلسفه در کدام مورد اشاره شده است؟

۱) آزمایش و تعقل ۲) چیره شدن بر طبیعت
۳) آموختن و اندیشیدن ۴) تجربه

۱۱۳- معنی موجودی که نیستی اش مقدم بر هستی اش است شامل کدام گزینه است؟

۱) حادث ۲) قدیم ۳) علت ۴) معلول

■ روان شناسی (۸ دقیقه)

۱۱۴- موضوع مورد مطالعه روانشناسی کدام است؟

۱) فعالیتهای ذهنی
۲) رفتار انسان و علل بوجودآورنده آن
۳) شناخت روح
۴) کشف علل عقب ماندگی ذهنی

۱۱۵- کدام یک از بیماریها یا ناراحتیهای زیر در دخترها و زنها بیشتر دیده می شوند؟

۱) سردرد و سیاه سرفه
۲) سکته های قلبی
۳) عقب ماندگی های ذهنی
۴) اختلال های تکلمی

۱۱۶- گیرنده حسی پس از تحریک شدن برای مدتی کوتاه دوباره تحریک نمی شود. این مدت را چه می نامند؟

۱) مقاومت نسبی ۲) مقاومت مطلق
۳) عدم تحریک پذیری نسبی ۴) قانون همه یا هیچ

۱۱۷- اگر یادگیری به وجود آید و مجال تحکیم هم پیدا کند، اما فعالیت نداشته باشد، پس روی می کند. این رویداد را در اصطلاح چه می نامند؟

۱) تغییر شکل حافظه ۲) عوامل عاطفی
۳) عدم کاربرد ۴) منع بعدی

۱۱۸- عواملی که موجود زنده را به فعالیت وا می دارد چه نامیده می شوند؟

۱) احساس ۲) هدف
۳) احتیاج ۴) انگیزه

۱۱۹- معروفترین تستهای فرافکن مربوط به کدام روانشناس است؟

۱) واتسون ۲) شلدون
۳) رورشاخ ۴) کرچهر

۱۲۰- اولین و مهمترین هدف بهداشت روانی کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱) درمان ۲) پیشگیری
۳) ایجاد محیط سالم ۴) بازتوانی

ادامه سؤالات اختصاصی هنر

۹۳- در نمای مقابل، از کدام زاویهٔ دوربین استفاده شده است؟

۱) پایین
۲) روبرو
۳) بالا
۴) ۹۰° از بالا

۹۴- در دونمای زیر، به ترتیب از کدام لنز استفاده شده است؟

۱) ماکرو-آیینه‌ای
۲) تله ـ واید
۳) واید ـ تله
۴) ماکرو ـ PC

۹۵- در آثار کدام کارگردان گرایش های پست مدرنیستی دیده نمی شود؟

۱) دیوید فینچر
۲) پیتر گریناوی
۳) پل ورهوفمن
۴) هال هارتلی

۹۶- کدام مورد کمترین تأثیر را در ارائه حالت روانی تصویر مقابل برعهده دارد؟

۱) نورپردازی
۲) استفاده از لنز خاص
۳) قرار گرفتن شخصیت در سمت راست کادر
۴) خطوط بالا روندهٔ اطراف کادر

۹۷- بعد از میرزا ابراهیم خان عکاس باشی، اولین کسی که در ایران فیلمبرداری کرد، که بود؟

۱) روسی خان ۲) اردشیر خان
۳) خان بابا معتضدی ۴) آوانس اوگانیانس

۹۸- کدام یک از تصاویر زیر، به یک نمای سینمایی نزدیک تر است؟

۱) ج
۲) ب
۳) الف
۴) الف و ج

۹۹- در تصویر مقابل، کدام حالت مسلّط است؟

۱) تشویش و اضطراب ۲) کسالت
۳) اندوه و غم ۴) ترس و وحشت

۱۰۰- کدام مورد از آثار «سیمین دانشور» به حساب نمی آید؟

۱) بعد از تابستان ۲) سووشون
۳) به کجا سلام کنم؟ ۴) جزیرهٔ سرگردانی

■ خلاقیت موسیقی (۱۱ دقیقه)

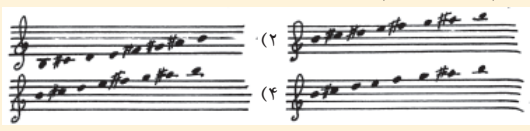
۱۰۱- خواندن قطعات موسیقی با در نظر گرفتن ریتم و آهنگ و حالت ها و حرکت های قطعه موسیقی را چه می گویند؟

۱) وزن خوانی ۲) ضرب خوانی ۳) همخوانی ۴) سلفژ

۱۰۲- در هر میزان با کسر میزان ۹/۸ برابر با ۹ . . . وجود دارد.

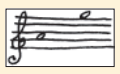
۱) نت سیاه ۲) نت سفید ۳) نت چنگ ۴) نت گرد

۱۰۳- کدام حامل حاوی گام سی مینور ملودیک است؟



۱) ۲) ۳) ۴)

۱۰۴- فاصله دو نت روبرو چیست؟



۱) هفتم بزرگ ۲) هفتم کوچک
۳) هفتم کاسته ۴) هفتم افزوده

۱۰۵- نت نویسی کدام ساز بر روی حامل سه خطی صورت می گیرد؟

۱) تار ۲) ویولن ۳) تمبک ۴) قانون

۱۰۶- رنگ های «حربی»، «شلخو» و «یکچوبه» و گوشه «ساقی نامه» در کدام دستگاه نواخته می شود؟

۱) شور ۲) ماهور ۳) سه گاه ۴) چهارگاه

۱۰۷- در گروه سازهای بادی برنجی، بهترین صدا را چه سازی ایجاد می کند؟

۱) فرنچ هورن ۲) توبا ۳) فاگوت ۴) ترومپت

۱۰۸- پدر سمفونی چه کسی است؟

۱) باخ ۲) هایدن ۳) بتهوون ۴) موتزارت

۱۰۹- اپرای «تریستان و ایزلده» اثر کیست؟

۱) موتزارت ۲) ریچارد اشتراوس ۳) ریچارد واگنر ۴) شوبرت

۱۱۰- کدام گزینه اشتباه است؟

۱) الموسیقی الکبیر از فارابی است ۲) رسالة فی خبر تألیف الالحان از کندی است
۳) الکافی فی الموسیقی اثر ابن زیله است ۴) الادوار تألیف عبدالقادر مراغه‌ای است

■ خواص مواد (۸ دقیقه)

۱۱۱- قسمت عمده الیاف ابریشم چیست؟

۱) سریسین ۲) فیبروئین ۳) چربی ۴) صمغ

۱۱۲- از ترکیب نیل + خوشک + اسپرک چه رنگی بدست می آید؟

۱) زیتونی ۲) مشکی ۳) ارغوانی ۴) سبز

۱۱۳- از کدام گریس برای گریسکاری هواپیماهایی که در ارتفاع زیاد پرواز می کنند، استفاده می شود؟

۱) گریس آلومینیوم ۲) گریس لیتیوم
۳) گریس باریوم ۴) گریس استرنسیوم

۱۱۴- پشم در چه صورت در مقابل بازها حساس می شود؟

۱) در صورتی که فشرده شود
۲) در صورتی که مرطوب شود
۳) در صورتی که با محلول های آلی ترکیب شود
۴) در صورتی که مدتی طولانی مقابل نور خوشید قرار گیرد

۱۱۵- سنگ معدن روی چه نام دارد؟

۱) بلاند ۲) بوکسیت ۳) آنتراسیت ۴) کاسیتریت

۱۱۶- مواد تشکیل دهنده سنگ تراورتن از چیست؟

۱) کربنات سدیم ۲) فسفات سدیم ۳) کربنات کلسیم ۴) فسفات کلسیم

۱۱۷- چوب به صورت عادی دارای چند جهت متمایز است؟

۱) ۳ جهت ۲) ۴ جهت ۳) ۲ جهت ۴) ۵ جهت

۱۱۸- کدام گزینه در مورد الیاف کتان صحیح است؟

۱) استحکام الیاف کتان برابر با الیاف پنبه است
۲) الیاف کتان حرارت بیشتر از ۸۰ درجه را تحمل نمی کند
۳) الیاف کتان درخشان تر از الیاف پنبه است
۴) الیاف کتان به دو رنگ یافت می شود

۱۱۹- فولاد زنگ نزن مقادیر قابل توجهی از چه عنصری را به همراه دارد؟

۱) کبالت ۲) نیکل ۳) منیزیم ۴) روی

۱۲۰- عامل حفظ کننده در محلول ثبوت فیلم عکاسی چه ماده‌ای است؟

۱) اسید بوریک ۲) سولفات سدیم ۳) اسید استیک ۴) سولفات کلسیم

■ راهنمای آزمون

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 پاسخنامه ها 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) نحوه دریافت کلید پاسخ ها و جواب های تشریحی سؤالات کنکور آزمایشی همشهری متعاقباً اعلام خواهد شد.

■ ۵ - نحوه تکمیل پاسخنامه:

الف) برگ پاسخ نامه 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 پاسخ نامه 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 پاسخ نامه 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