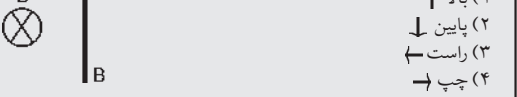
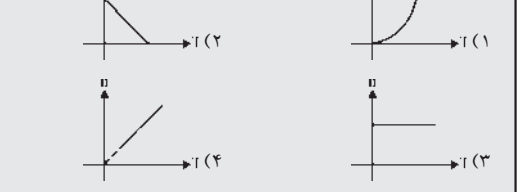
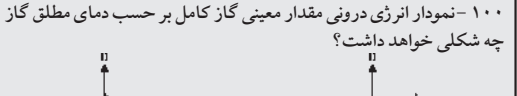


ادامه سؤالات اختصاصی ریاضی

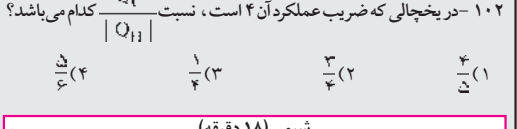
۹۸- در شکل مقابل میله AB در چه جهتی حرکت نماید تا پتانسیل الکتریکی نقطه A از پتانسیل الکتریکی نقطه B بیشتر شود؟ (میدان مغناطیسی B یکنواخت و درون سوست.)



۹۹- در مدار RLC متوالی شکل مقابل بسامد مدار چند هرتز باشد تا مدار در حالت تشدید قرار گیرد؟



۱۰۱- مقدار معینی گاز کامل تحول AB را طی می نماید بگونه ای که T_A = T_B و P_A > P_B. کدام گزینه در مورد دمای گاز در حین تحول از A تا B صحیح است؟

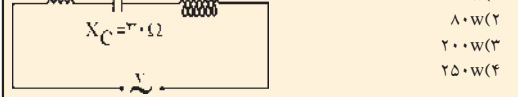


۱۰۲- در یخچالی که ضریب عملکرد آن ۴ است، نسبت Q_c / |Q_H| کدام می باشد؟

Table with 2 columns and 4 rows for Q102 options: (1) 3/4, (2) 2/3, (3) 1/3, (4) 3/5

ادامه سؤالات اختصاصی تجربی

۱۰۲- در مدار RLC متوالی شکل مقابل ولتاژ مؤثر در سر مدار ۱۰۰V است. توان مصرفی مدار چند وات می باشد؟



۱۰۳- چند اربیتال در لایه سوم Cr، و به وسیله الکترون‌ها اشغال شده است؟

۱۰۴- روند تغییر شمع اتمی نسبت به عدد اتمی در عنصرهای دوره سوم نسبت به روند تغییر شمع اتمی در عنصرهای دوره سوم ...

۱۰۵- فرات سازنده کدامیک از مواد زیر درست معرفی شده است؟

۱۰۶- موازنه به روش تنظیم نیم واکنش راهی ... می باشد و در اصل مبتنی بر ... است.

۱۰۷- ۲ گرم فلز Mg در کدامیک از محلولهای زیر سرعتمتر حل می شود (شرایط یکسان)؟

۱۰۸- در واکنش متادلی گرماگیر با افزایش دما ...

۱۱۱- هیبرید اتم مرکزی در کدام گونه زیر با بقیه تفاوت دارد؟

۱۱۲- کدام مطلب درباره لیتیم نادرست است؟

۱۱۳- خاصیت بازی آمیدها به دلیل اثر القایی ...

۱۱۴- کدام مطلب نادرست است؟

۱۱۵- علت خطرناک بودن استفاده از آزبست به خاطر وجود کدام خاصیت آن است؟

۱۱۶- کدام کانی با ناخن خط برنمی خورد؟

۱۱۷- علت پیدایش دریاچه بایکال روسیه چیست؟

۱۱۸- شکل روبرو نشاندهنده چه پدیده ای است؟

۱۱۹- قطر پوسته زمین در کدام قسمت از همه کمتر است؟

۱۲۰- کدام کانی تاریخچه مغناطیسی زمین را بازگو می کند؟

۱۲۱- در مورد تراز عنصری با عدد اتمی ۳۳ کدام است؟

ادامه سؤالات اختصاصی انسانی

۱۰۳- نحوه رفتار، نسبت به افراد و گروهها توسط کدام عامل مشخص می شود؟

۱۰۴- اگر فرهنگ با وجود افراد عجیب شود به آن چه می گویند؟

۱۰۵- به چه دلیل قیاس «ناصر شاعر نیست همه شاعران باهوش هستند» منتج نمی باشد؟

۱۰۶- موقعیت حد وسط در شکل دوم قیاس اقترانی چیست؟

۱۰۷- قضیه ای که حکم به عناد بین ضدین شده باشد کدام است و مثال آن چیست؟

۱۰۸- تعریف فعل: به کلمه ای که به انجام دادن کاری در گذشته یا حال یا آینده دلالت دارد شامل گزینه می باشد؟

۱۰۹- کدام مورد در واقع شناسایی احکام مطلق وجود است؟

۱۱۰- این سخن از کیست: «عجائب و حیرت است که نخستین اندیشمندان را به بحثهای فلسفی کشانده است»؟

۱۱۱- کدامیک از گزینه های زیر در مورد حادث صحیح است؟

۱۱۲- از دیدگاه ابن سینا برای آشکار شدن تناسب انسان با عالم هستی، انسان چه فعلی را باید انجام دهد؟

۱۱۳- حکمت اشراق فلسفه را از چه شاخه ای در طبیعیات مستقل ساخت؟

۱۱۴- در کدام تکنیک مشاهده تجربی روانشناس به آزمودنی کمک می کند تا با یادآوری تدریجی خاطرات دوران کودکی علتهای برخی از رفتارهای خود را دریابد؟

۱۱۵- از نظر رشد، قد و وزن در کدام بازه زمانی پسرها نسبت به دخترها برتری دارند؟

۱۱۶- داخلی ترین پرده چشم چه نام دارد؟

۱۱۷- کدام عضو با منقبض و منبسط شدن، میزان نوری که به چشم وارد می شود را تنظیم می کند؟

۱۱۸- نیاز به امنیت از کدام نوع انگیزه ها است؟

ادامه سؤالات اختصاصی هنر

۹۶- در تئاتر یونان باستان ... نقش تعیین کننده ای در بازیگری داشته است:

۹۷- در تصویر روبرو از نحوه قاب بندی مرد درون کادر چه چیزی را می توان استنباط کرد؟

۹۸- نمایشنامه «دشمنان» و «آخرین نوار کراپ» به ترتیب در چه سبکی قرار دارند؟

۹۹- در ۱۸۸۰، قبل از لویرها، ادیسون وسیله ای به اسم ... را می سازد.

۱۰۰- موسیقی فیلم «آخرین وسوسه مسیح» ساخته کدام آهنگساز است؟

۱۰۱- «گیتار» جزو کدام دسته از سازها قرار می گیرد؟

۱۰۲- اپرایی «فیدلیو» اثر کیست؟

۱۰۳- علامت زیر نشان دهنده کدام کام مازور و مینور نسبی آن هستند؟

۱۰۴- نام تهای زیر چیست؟

۱۰۵- آکورد مقابل چه نام دارد؟

۱۰۶- کلام سازی است:

۱۰۷- نام تهای زیر چیست؟

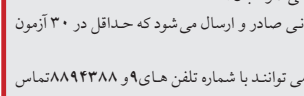
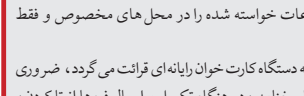
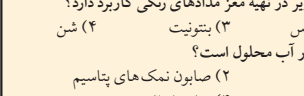
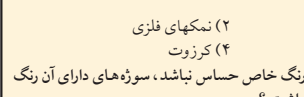
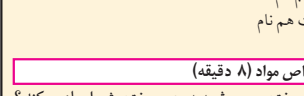
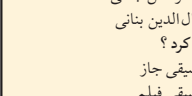
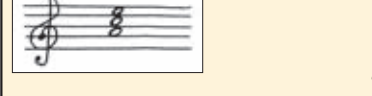
۱۰۸- نام تهای زیر چیست؟

۱۰۹- اصطلاح «دیاپتونیک» در مورد چه فاصله ای به کار می رود؟

۱۱۰- فاصله نیم پرده ای بین دو نت غیرهم نام:

۱۱۱- فاصله نیم پرده ای بین دو نت هم نام:

۱۱۲- فاصله دو نیم پرده ای بین دو نت هم نام:



۱- بالا

۲- پایین

۳- راست

۴- چپ

۱- دمای گاز ثابت بوده است

۲- دما نخست کاهش و سپس افزایش یافته است

۳- دما نخست افزایش و سپس کاهش می یابد

۴- در مورد شکل تغییر دمای گاز نمی توان نظر داد

۱- گرمی- به آن گرمی می دهیم

۲- گرماده- به آن گرمی بدیم

۳- گرمیگر- از آن گرمی بگیریم

۴- گرماده- از آن گرمی بگیریم

۱- افزایش [Co+2] و کاهش [Ag+]

۲- افزایش [Co+2] و افزایش [Ag+]

۳- کاهش [Co+2] و افزایش [Ag+]

۴- کاهش [Co+2] و کاهش [Ag+]

۱- متیل-۵- اتیل-هیتان

۲- اتیل-۳- اتیل-۵- متیل هیتان

۳- دی اتیل هکزان

۴- متیل نونان

۱- تعامل

۲- رفتار

۳- نهادی شدن فرهنگ

۴- نهادی شدن فرهنگ

۱- منظم تر است

۲- نامنظم تر است

۳- روندی مشابه دارد

۴- روندی متفاوت دارد

۱- N: N2

۲- Sn اتم

۳- SiO2

۴- BN Cl2

۱- در اصل مبتنی بر ... است

۲- مطمئن تر- طولانی تر- دادوستد الکترون

۳- غیرقابل اطمینان تر- کوتاه تر- دادوستد الکترون

۴- مطمئن تر- کوتاه تر- تغییر عدد اکسایش

۱- سرعت واکنش گرماگیر زیاد و سرعت واکنش گرماده کم می شود

۲- سرعت واکنش گرماگیر کم و سرعت واکنش گرماده زیاد می شود

۱- اعم

۲- اخص

۳- فلسفه وسطی

۴- فلسفه علمی

۱- ارسطو

۲- افلاطون

۳- سقراط

۴- ملتیوس

۱- سبقت گرفتن وجود بر عدم

۲- سبقت گرفتن معلول بر علت

۳- سبقت گرفتن نیستی بر هستی

۴- سبقت گرفتن هستی بر نیستی

۱- استدللال عقلانی

۲- روش عرفانی

۳- تبیین عقلانی

۴- روش عرفانی

۱- روش روانشناسی

۲- اخلاقیات

۱- روش کیمیاپ

۲- فلزی کیمیاپ

۳- آزمایش

۴- روش روانکاوی

۱- بزوز

۲- بزن

۳- چرم تپاج

۴- چرم اشبات

۱- مخلوط قیر و روغن

۲- سفید خاوند شد

۳- تیره خاوند شد

۴- بسنگی به رنگ مورد نظر دارد

۱- سوزا

۲- سوزا

۳- سوزا

۴- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا

۳- سوزا

۴- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا

۳- سوزا

۴- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا

۳- سوزا

۴- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا

۳- سوزا

۴- سوزا

۱- سوزا

۲- سوزا