Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:	به نام خدا	نوبت امتحانی : نوبت دوم
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان س و ب	پایه : هشتم
نام پدر :	کارشناسی سنجش وارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : 1404/02/5
شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان زابل	ساعت شروع : 8 صبح
امتحان : درس علوم تجربی	مدرسه علامه حلی	تعداد سوال : 35 تعداد صفحه : 3
دبیر : آرزم		زمان پاسخگویی : 75 دقیقه

ردیف	نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	نمره پایانی با عدد	نمره پایانی با حروف	نام ونام خانوادگی تجدید نظرکننده وامضا	نمره پایانی با عدد	نمره پایانی باحروف	بارم

فصل اول و دوم

1- ماده ای با پی اچ 2 در اختیار داریم ، این ماده جز کدام یک از موارد زیر است؟ — 0.25

الف) اسید ضعیف ○ ب : باز ضعیف ○ ج : اسید قوی ○ د : باز قوی ○

2- در واکنش روبرو فرآورده ها را مشخص کنید: **آهن سولفید ⟶ گوگرد + آهن** — 0.25

3- نوع محلول های زیر را مشخص کنید : — 0.5

سکه طلا (..... در .....) نوشابه گاز دار (..... در .....)

فصل سوم و چهارم

4- عنصر بریلیم (**Be**) در حالت عادی دارای 4 پروتون و 5 نوترون است ، **عدد جرمی** آن را بدست آورید. — 0.25

5- مرکز **تعادل** بدن ..... و مرکز **تنفس و ضربان قلب** ..... مغز است. — 0.5

6- سلولهای دیگر بافت عصبی که فعالیت عصبی ندارندو به نورون ها کمک می کنند ..... نام دارند**(نورگلی – تارعصبی)** — 0.25

فصل پنجم و ششم

7- هر یک از وظایف زیر مربوط به چه غده ای است. باکشیدن خط نشان دهید. — 0.75

الف : تنظیم رشد بدن * پانکراس

ب : مقابله با فشارهای روحی و جسمی * فوق کلیه

ج : تنظیم قند خون * هیپوفیز

8- بافت محکمی که استخوان ها را در محل مفصل ها به هم وصل می کند زرد پی نام دارد. **درست ○ نادرست ○** — 0.25

فصل هفتم و هشتم

9- تقسیم سلولی میتوز (رشتمان) در یاخته های جنسی اتفاق می افتد؟ **درست ○ نادرست ○** — 0.25

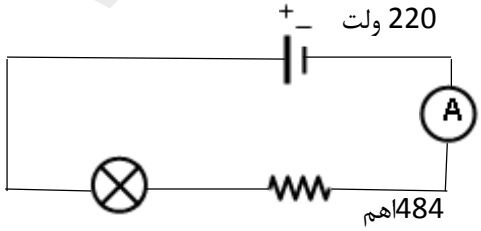
10- اندام تولید مثلی گیاهان گل دار ..... است . — 0.25

11- برای هر یک از روش های تولید مثلی زیر یک مثال بنویسید. — 0.5

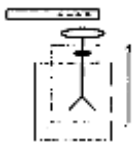
الف : دو نیم شدن (.....) ب : جوانه زدن (.....)

فصل نهم

12 – فاطیما مداری ساخته است که ولت سنج آن عدد 220 ولت رانشان می دهد واهم متر روی عدد 484 اهم قرار دارد ، در این حالت آمپرسنج چه عددی را نشان می دهد.(**شدت جریان** چندآمپر است.) (نوشتن فرمول و یکاها الزامی است). — 0.75



13- در شکل مقابل بار الکتریکی **کلاهک** و **ورقه ها** مشخص کنید.(الکتروسکوپ در حالت **خنثی** قرار دارد). — 0.5



www-kanoon-ir

ادامه سوالات صفحه 2

فصل نهم

0.25 14 – عامل اصلی **شارش** و حرکت الکترون ها در مدار و ایجاد جریان الکتریکی ..... است.

0.5 15 – دو کیسه نایلونی را با پارچه پشمی مالش داده ایم ، سپس آن ها را به هم نزدیک می کنیم ، چه اتفاقی روی می دهد؟ چرا؟

فصل دهم

0.25 16 – ایجاد خاصیت آهنربایی در یک قطعه آهن بدون تماس با آهنربا چه نام دارد.

الف : آهنربای الکتریکی ○ ب : روش مالش ○ ج : القای مغناطیسی ○ د : القای الکتریکی ○

0.75 17- شکل مقابل روش ساخت آهنربا را نشان می دهد :



الف : کدام روش ساخت آهنربا می باشد.

ب : دو راهکار ارائه کنید تا بتوان آهنربا را قوی تر کرد.

0.5 18- ***تفاوت*** بار های الکتریکی و قطب های آهنربا چیست ؟

فصل یازدهم

0.25 19 – از کدام کانی در ساخت **خمیر دندان** استفاده می شود .

الف : مسکویت ○ ب : تالک ○ ج : هالیت ○ د : فلوئوریت ○

20- با توجه به کانی ها پاسخ دهید:

0.5 **الف : کانی که به کانی نامهربان معروف است : .....**

ب : کانی آویسنیت از روی نام دانشمند ایرانی (.....) نام گذاری شده است.

21- در جمله زیر یک غلط علمی وجود دارد آنرا پیدا نموده و تصحیح نمایید.(فعل جمله را تغییر ندهید)

0.5 **((کانی هالیت جز کانی های سیلیکاتی می باشد که در ساختمان خود عنصر سیلسیم دارند .))**

فصل دوازدهم

0.25 22- سنگ مرمر از دگرگونی سنگ ..... بوجود می آید.

0.25 23- برخی از سنگهای گرانیت دارای اورانیوم هستند . **درست ○ نادرست ○**

24- با توجه به انواع سنگها جواب دهید :

1 **الف : نوع سنگهای روبرو را مشخص کنید: بازالت (.....) کنگلومرا (.....)**

ب : سنگی که از دهانه جشمه های آهکی بوجود می آید (.....)

ج : سنگ گچ نوعی سنگ رسوبی است که در اثر (.....) بوجود می آید.

فصل سیزدهم

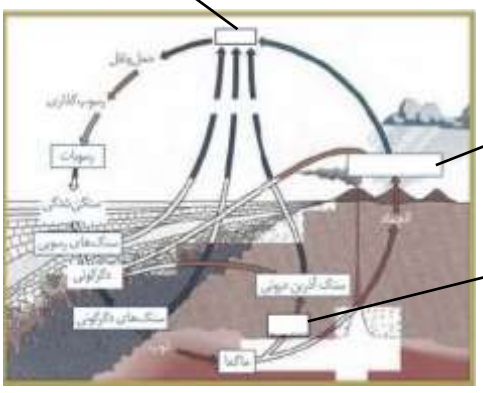
0.5 25- سنگ روبرو توسط کدام یک از عوامل حمل جابجا شده است؟ (**یخچال** یا **رودخانه**) چرا ؟



26 – با توجه به شکل مقابل (چرخه سنگ ها) جاهای خالی را تکمیل کنید.

3) .....

0.75



2).....

1).....

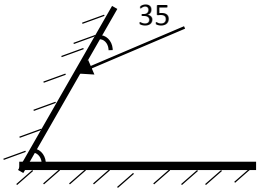
www-kanoon-ir

ادامه سوالات صفحه 3

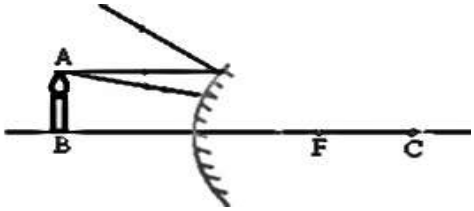
فصل چهاردهم

27- از آینه ..... در **دندانپزشکی** و از آینه .....در آینه **خودروها** استفاده می کنند. 0.5

28- در شکل مقابل زاویه بازتاب را بدست آورید.(زاویه بین **دو آینه 70** درجه است) 0.5



29- تصویر در آینه محدب (کوژ) را با توجه به شکل مقابل رسم کنید . 0.5



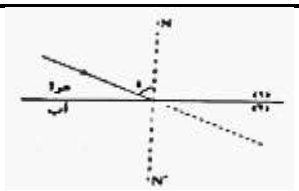
30- تعریف کنید : 0.5

الف : فاصله کانونی :

ب : بازتاب نور :

فصل پانزدهم

31 – پرتو شکست در شکل مقابل را رسم کنید. 0.25

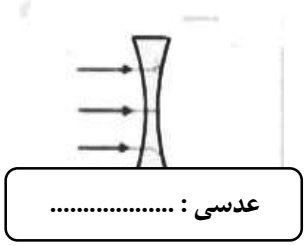


32- وقتی باریکه نور به صورت ..... بر سطح آب بتابد بدون شکست به مسیر خود ادامه می دهد. 0.25

33- در منشور به ترتیب بیشترین شکست را نور ..... و کمترین شکست را نور..... دارد. 0.25

الف : بنفش – سبز ○ **ب : قرمز – بنفش** ○ **ج : سبز – قرمز** ○ **د : بنفش – قرمز** ○

34- نام عدسی و ادامه پرتوها را در شکل زیر رسم کنید. 0.5



35- به مجموعه رنگهای تشکیل دهنده نور سفید ..... می گویند. 0.25

نمره کتبی	نمره عملی(از 5نمره)	نمره پایانی

15 نمره





هر چروک روی پیشانی نتیجه 20000 اخم است و لبخند می تواند جراحت اخمی را بهبود بخشد.

موفق و پایدار باشید.