درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام : ..... باسمه تعالی نام درس :علوم تجربی
نام خانوادگی : ..... سازمان آموزش و پرورش خوزستان نوبت اول
نام پدر : ..... اداره آموزش و پروش شهرستان باغملک تاریخ امتحان :4 /10/ 04
پایه : هشتم دبیرستان سمیه دوره متوسطه او ل ساعت شروع :8 صبح
شعبه :..... وقت امتحان :70دقیقه

علم میراث گرانبها یی است و تربیت و آداب ارزشمند اخلاقی لباس فاخر و زینتی است .حضرت علی (ع)

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: قاسمی نمره به عدد :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد :
	تاریخ و امضاء : نمره به حروف :		تاریخ و امضاء : نمره به حروف :

ردیف		درست	نا درست	نمره
1	**کدام یک از جمله های زیر درست و کدام جمله نا درست است؟**			
	الف) کربن مونوکسید یک گاز رنگی وبی خطر است .	☐	☐	/25
	ب) حل شدن گازها در آب با افزایش دما کاهش می یابد.	☐	☐	/25
	ج) ماهیچه ها معمولابه صورت جفت وعکس هم عمل میکنند .	☐	☐	/25
	د) در تولید مثل غیر جنسی،به دو جنس نر و ماده نیاز است .	☐	☐	/25
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :**			
	الف) بخشی ازDNA که عامل تعیین کننده ی صفات است ،.....نام دارد .			/5
	ب) اتمهایی با بار مثبت یا منفی که الکترون از دست داده یا الکترون دریافت کرده اند .....نامیده میشوند.			/5
	ج) در بدن موجودات زنده ،کاتالیز گرهای گوناگونی به نام .....وجود دارد .			/5
3	**گزینه ی مناسب را انتخاب کنید :**			
	الف) برای سوختن به کدام مورد نیاز هست ؟			
	1) گرما ☐ 2) ماده ی سوختنی ☐ 3) اکسیژن ☐ 4) تمام موارد ☐			/25
	ب) با تغییر تعداد کدام ذره ،نوع اتم تغییر میکند ؟			
	1) پروتون ☐ 2) نوترون ☐ 3) الکترون ☐ 2و3 ☐			/25
	ج) مرکز کنترل کدام یک از فعالیتهای زیر در بصل النخاع قرار دارد ؟			
	1) تنفس ☐ 2) ضربان قلب ☐ 3) حفظ تعادل ☐ 4)1و2 ☐			/25
	د) کدام یک از ماهیچه های زیر ،عمل غیر ارادی دارند ؟			
	1) دوسربازو ☐ 2) قلب ☐ 3) دستگاه گوارش ☐ 4) 2و3 ☐			/25

www.kanoon.ir

4) در تغییر شیمیایی زیر واکنش دهنده و فر آورده را مشخص کنید: /75

واکنش دهنده :..... فرآورده :..... آهن اکسید ⟵ اکسیژن+ آهن

5) در مورد چشم به سوالات زیر پاسخ دهید : /75

الف) نام خارجی ترین لایه ی چشم چیست ؟ .....
ب) مرکز حس بینایی در کدام بخش مرکز عصبی قرار دارد ؟ .....
ج) کدام گیرنده های نوری،دید سیاه و سفید دارند ؟.....

6) نشانه ی شیمیایی عنصری $^{12}_{6}C$ است ،به سوالات زیر در مورد این عنصر پاسخ دهید: 1/5

نام عنصر :..... عدد اتمی :..... عدد جرمی:..... تعداد پروتون :.....

تعداد الکترون :..... تعداد نوترون :.....

7) سلولی دارای 4 کروموزوم است ،اگر در این سلول ،تقسیم میتوز صورت گیرد : /75

الف) از یک سلول ،چند سلول به وجود می آید ؟.....
ب) در هر سلول جدید چند کروموزوم وجود دارد ؟.....
ج) تقسیم میتوز در بدن ما چه کاربردی دارد ؟1) ترمیم 2) .....

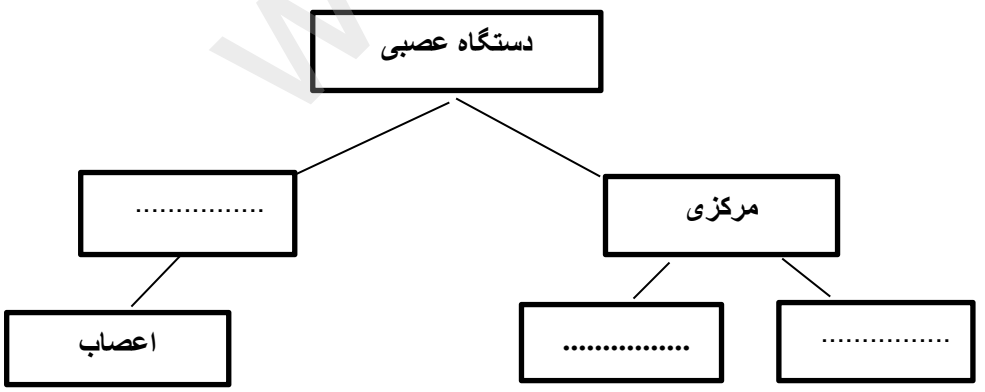
8) روش تولید مثل غیر جنسی هریک از جانداران زیر را بنویسید . 1

الف) باکتریها :..... ب) مخمر:..... ج) کپک نان :..... د)خزه :.....

11) جدول زیر را کامل کنید: 1

نوع جداسازی	مبنای جداسازی	مثال
تقطیر	.....	.....
صاف کردن	.....	.....

12) نقشه ی مفهومی زیر را کامل کنید: /75



13

14

15

www-kan-ir

مربوط به به ترشح هورمون از کدام غده می باشد ؟

16 **1) در کودکی سبب رشد بهتر اندامها ومغز ودر بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری میشود .** **( ) پاراتیرویید**

1

2) بروز صفات ثانویه جنسی بر زنان **( ) تخمدان**

17 **3) تنظیم کلسیم خون** **( ) لوزالمعده**

4) تنطیم قند خون **( ) تیرویید**

18 **استخوانها در بدن ما چه وظایفی بر عهده دارند ؟(3 مورد)**

/75

روی بطری یک نوشیدنی نوشته شده :قبل از مصرف ، بطری را تکان دهید ،به نظر شما این نوشیدنی چه نوع مخلوطی است ؟ با ذکر مثال توضیح دهید.

1

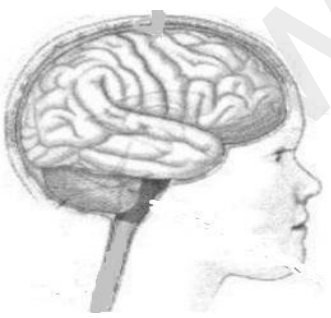
تنظیم عصبی و هورمونی را از نظر ماهیت و سرعت مقایسه کنید .

1

آیا عوامل محیطی روی شکل گیری صفات جانداران اثر میگذارد ؟ بایک مثال توضیح دهید .

/75

محل های مشخص شده را نامگذاری کنید :



/5

موفق باشید

www.karnoon.ir

:Deleted[PAYTAKHT]