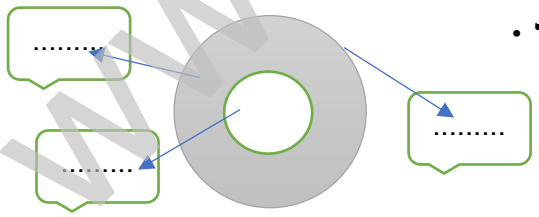
به نام خداوند جان وخرد

نام ونام خانوادگی : نام معلم : نجمه نبیان

اموزش وپرورش شهرستان دیلم

پایه : چهارم درس : علوم سال تحصیلی :1401-1400 اموزشگاه : پسرانه سرای دانش

1	**کلمات زیر را در جای خالی قرار دهید.** مخلوط – زنده وغیر زنده – مهتاب – ستاره – نبض – سیاهرگ الف) هر جسمی که از خود نور داشته باشد.....می نامند . ب) .....نشان دهنده حرکت خون در سرخرگ هاست . ج)هرگاه دو یا چند جسم با یکدیگر ترکیب به طوری که خواص اولیه خود را از دست ندهند به این ترکیب .....می گویند . د) به رگی که خون را از سراسر بدن به قلب بر می گرداند ..... می گویند . ه) ماه نورخورشید را دریافت و سپس ان را بازتاب می کند به این عمل .....می گویند . ی)موجودات به دو دسته .....تقسیم می شوند .	3
2	**کدام گزینه درست وکدام نادرست است با علامت مشخص کنید .** الف)فراوان ترین گروه بی مهرگان بند پایان هستند. درست ◯ نادرست ◯ ب)سنگها به سه دسته تقسیم می شوند. درست ◯ نادرست ◯ ج) دفع یعنی دو اهنربا یکدیگر رابه سمت هم بکشند . درست ◯ نادرست ◯ د)کار گلبول قرمز رساندن مواد غذایی به بدن است . درست ◯ نادرست ◯	2
3	**کدام گزینه صحیح است .** 1- وقتی جای زخم می شود سلول های بدن.....و بافت جدیدی به وجود می اورند . الف)تقسیم می شوند◯ب)ازبین میروند◯ج)جابه جا می شوند◯د)ازقسمت دیگرمی ایند◯ 2-افزایش دما موجب..... الف)سرما ◯ ب)باران ◯ ج)گرما ◯ د)مریضی ◯	1
4	**نام قسمت های خواسته شده سلول را بنویسید .**  	1/5
5	**حسین یک سیب خوشمزه از روی میز برداشت وان را گاز زد .چه مراحلی را این سیب بعد از گاز زدن طی می کند .** **.....و.....و.....و.....و.....**	2/5
6	**تک لپه و دولپه به چه معناست.برای هر کدام یک مثال بنویسید .**	2

www-kanoon-ir

7	یک گل از چه قسمت های تشکیل شده بنویسید.	1
8	الف)معمولا .....از گرده افشانی قسمتی از .....گل به میوه تبدیل می شود و .....درون میوه تشکیل می شود. ب)شبکه غذایی یعنی.....	2
9	یک زنجیره ی غذایی مرتبط با هم را بنویسید.	2
10	ازمایشی طراحی کنید که نشان دهد چگونه می توان یک اهنربای الکتریکی ساخت ؟	1
11	مدار چیست ؟ وشکل مدار موازی را طراحی کنید ؟	2

نظر سنجی معلم :



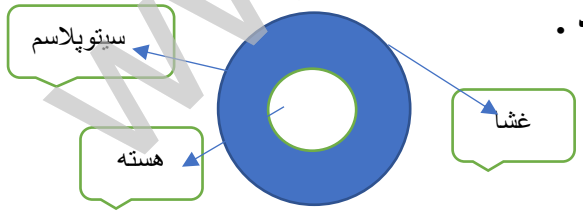
www-kanoon-ir

به نام خداوند جان وخرد

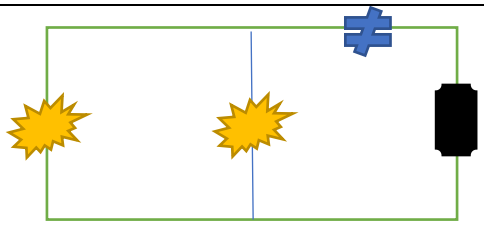
نام ونام خانوادگی : نام معلم : نجمه نبیان

اموزش وپرورش شهرستان دیلم

پایه : چهارم درس : علوم سال تحصیلی :1401-1400 اموزشگاه : پسرانه سرای دانش

1	**کلمات زیر را در جای خالی قرار دهید.** مخلوط – زنده وغیر زنده – مهتاب – ستاره – نبض – سیاهرگ الف) هر جسمی که از خود نور داشته باشد.....ستاره.....می نامند . ب) .....نبض.....نشان دهنده حرکت خون در سرخرگ هاست . ج)هرگاه دو یا چند جسم با یکدیگر ترکیب به طوری که خواص اولیه خود را از دست ندهند به این ترکیب .....مخلوط.....می گویند . د) به رگی که خون را از سراسر بدن به قلب برمی گرداند .....سیاهرگ..... می گویند . ه) ماه نورخورشید را دریافت و سپس ان را بازتاب می کند به این عمل .....مهتاب.....می گویند . ی)موجودات به دو دسته .....زنده وغیر زنده.....تقسیم می شوند .	3
2	**کدام گزینه درست وکدام نادرست است با علامت مشخص کنید .** الف)فراوان ترین گروه بی مهرگان بند پایان هستند. ○ درست ● نادرست ب)سنگها به سه دسته تقسیم می شوند. ● درست ○ نادرست ج) دفع یعنی دو اهنربا یکدیگر رابه سمت هم بکشند . ○ درست ● نادرست د)کار گلبول قرمز رساندن مواد غذایی به بدن است . ○ درست ● نادرست	2
3	**کدام گزینه صحیح است .** 1- وقتی جای زخم می شود سلول های بدن.....و بافت جدیدی به وجود می اورند . الف)تقسیم می شوند ● ب)ازبین میروند ○ ج)جابه جا می شوند ○ د)ازقسمت دیگرمی ایند ○ 2-افزایش دما موجب..... الف)سرما ○ ب)باران ○ ج)گرما ● د)مریضی ○	1
4	**نام قسمت های خواسته شده سلول را بنویسید .**  	1/5
5	**حسین یک سیب خوشمزه از روی میز برداشت وان را گاز زد .چه مراحلی را این سیب بعد از گاز زدن طی می کند .** **....دهان....و....مری....و....معده.....و.....روده کوچک....و....روده بزرگ.....**	2/5

www-kanoon-ir

6	**تک لپه و دولپه به چه معناست.برای هر کدام یک مثال بنویسید .** به گیاهانی که دانه یک قسمتی دارند تک لپه به گیاهانی که دانه دوقسمتی دارند دولپه گویند	2
7	**یک گل از چه قسمت های تشکیل شده بنویسید.** کاسبرگ – گلبرگ – مادگی - پرچم	1
8	**الف)معمولا ...**پس**....از گرده افشانی قسمتی از ...**مادگی**...گل به میوه تبدیل می شود و ...**دانه**...درون میوه تشکیل می شود.** **ب)شبکه غذایی یعنی...**بسیاری از جانوران از چند نوع گیاه وجانورتغذیه می کند که این زنجیره ها باهم در ارتباطند از ارتباط چند زنجیره غذایی شبکه غذایی به وجود می اید..	2
9	**یک زنجیره ی غذایی مرتبط با هم را بنویسید.** مثلا موش گندم می خورد جغد موش و عقاب جغد خرگوش گندم می خورد عقاب خرگوش	2
10	**ازمایشی طراحی کنید که نشان دهد چگونه می توان یک اهنربای الکتریکی ساخت ؟** با استفاده ازمیخ وسیم وباطری دور یک میخ سیم را چند بارمی پیچیم ودوسر دیگر ان را به باطری متصل می کنیم	1
11	**مدار چیست ؟ وشکل مدار موازی را طراحی کنید ؟** مسیر بسته است که شامل لامپ کلید باطری است . 	2
نظر سنجی معلم :		

