

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی- سال تحصیلی 1402-1403			
نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: 1403/3/.....	تعداد صفحه: 3
نام و نام خانوادگی طراح: زهرا مجردی هانی	شماره پرسنلی: 30907264	اداره آموزش متوسطه اول و دوم خراسان رضوی	
سوالات			
این فرهنگ غنی یک ملت است که او را نجات می دهد			

مره

الف) پاسخ صحیح را انتخاب کنید: 1.5 نمره

1- مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی کدام است؟

الف- تغییر اقلیم ب- تخریب زیستگاه ج- آلودگی محیط زیست د- برداشت بی رویه

2- در هرم مدیریت پسماند کدام راه حل بیشترین مطلوبیت را دارد؟

الف- انهدام زباله ب- بازیافت ج- باز کاهی د- باز مصرف

3- اولین و دومین میراث طبیعی ایران به ترتیب کدام است؟

الف- آتشفشان تفتان- غار علیصدر ب- آتشفشان تفتان- دماوند

ج- چشمه های باداب سورت- غار علیصدر د- دماوند- چشمه های باداب سورت

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. 2 نمره

4- مهمترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست..... است.

5- مناطقی از زیستگاهها که برای حمایت از جمعیت گونه های حیات وحش اهمیت ملی دارند..... نامیده میشوند.

6- در کشور ما امور مربوط به پسماندهای خانگی به عهده..... است.

7- نماد قدمت سفر در ایران..... است.

8- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: 1.5 نمره

الف- گونه های بوم زاد

ب- گونه های بیگانه مهاجم

ج- بانک ذخایر زیستی

9- با توجه به مفهوم آب سرچشمه زندگی به سوالات زیر پاسخ دهید: 1.25 نمره

الف- بیشتر وسعت ایران در چه ناحیه آب وهوایی قرار دارد؟

ب- تجربه کشور سنگاپور در مورد تمهیدات در برابر بحران آب چه بوده است؟

ج- سه مورد از مهمترین اقداماتی که در قالب طرح احیا و تعادل بخشی آبهای زیر زمینی صورت گرفته را بنویسید؟

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی-سال تحصیلی 1402-1403

نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: 1403/3/.....	تعداد صفحه: 3
نام و نام خانوادگی طراح: زهرا مجردی هانی	شماره پرسنلی: 30907264	اداره آموزش متوسطه اول و دوم خراسان رضوی	
سوالات			
ره			

10- در مورد عنصر خاک به عنوان بستر زندگی به سوالات زیر پاسخ دهید: 1.25 نمره

الف- دو مورد از عواملی که توان تولید خاک را کاهش میدهد چیست؟

ب- در کشاورزی ارگانیک چگونه به سلامت خاک کمک میشود؟

ج- یکی از محصولات تراژن را نام ببرید؟

11- با توجه به اهمیت هوا در زندگی انسان به سوالات زیر پاسخ دهید: 1.25 نمره

الف- چه ارتباطی بین وارونگی دما و آلودگی وا وجود دارد؟

ب- دو مورد از آلاینده های هوا در محیط بسته را نام ببرید؟

12- به سوالا زیر در مورد انرژی، حرکت و زندگی پاسخ دهید: 1.25 نمره

الف- دو مورد از پیامدهای گرم شدن زمین کدام است؟

ب- ردپای دی اکسید کربن نشان دهنده چه چیزی است؟

ج- سوخت سبزی که در خودروها از آن استفاده می شود چه نام دارد؟

13- دو مورد از آثار منفی دفن زباله چیست؟ 1 نمره

14- زباله های خطرناک را همراه با مثال تعریف کنید؟ 1 نمره

15- در مورد زیست توده یا بیوماس به سوالات زیر پاسخ دهید: 1 نمره

الف- بیوماس چه کاربردی دارند؟

ب- از چه موادی به دست می آیند دو مورد؟

16- باز مصرف را همراه با یک مثال تعریف کنید؟ 1 نمره

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی- سال تحصیلی 1402-1403

نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: 1403/3/.....	تعداد صفحه: 3
نام و نام خانوادگی طراح: زهرا مجردی هانی	شماره پرسنلی: 30907264	اداره آموزش متوسطه اول و دوم خراسان رضوی	
سوالات			
ره			

17- با یک مثال وابستگی جانوران در طبیعت را خلاصه توضیح دهید؟ 1 نمره

14- انقراض را تعریف کرده و دو علت درمورد خطر انقراض گیاه مور خوش بنویسید؟ 1 نمره

15- چهار مورد از مکانهای گردشگری انسانی و طبیعی در ایران را نام ببرید؟ 1 نمره

16- منظور از رویکرد منفی در گردشگری چیست؟ 1 نمره

17- دو مورد از مهمترین سفرنامه ها را نام ببرید؟ 1 نمره

18- برای هریک از انواع بوم گردشگریهای زیر رایک هدف بنویسید؟ 0.75

ژئوتوریسم..... هیدروتوریسم..... بیوتوریسم.....

19- منظور از گردشگری جامعه محور چیست ، یک مثال بزنید؟ 0.75

موفق در پناه حق

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی- سال تحصیلی 1402-1403			
نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: 1403/3/.....	تعداد صفحه: 2
نام و نام خانوادگی طراح: زهرا مجردی هانی	شماره پرسنلی: 30907264	اداره آموزش متوسطه اول و دوم خراسان رضوی	
کلید سوالات			
1-ب-تخریب زیستگاه 0.5			
2-ج-بازگاهی 0.5			
3-د- دماوند-باداب سورت 0.5			
4-شناخت تنوع زیستی 0.5			
5-پناه گاه حیات وحش 0.5			
6-سازمان مدیریت پس ماند 0.5			
7-کاروان سرا 0.5			
8-الف-گونه هایی که منحصر به یک منطقه خاص جغرافیایی هستند 0.5			
ب-اگر گونه ای وارد زیستگاه شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند0.5			
ج-یکی از راههای حفظ جانداران نگهداری بخشی از بافت بدن آنها یا دانه گیاهان در مکانهایی به نام بانک ذخایر زیستی است.0.5			
9-الف-خشک ونیمه خشک، 0.25 ب-تصفیه مجدد آب وشیرین کردن آب دریا 0.25			
ج-نصب کنتور هوشمند-انسداد چاههای غیر مجاز-تغذیه مصنوعی -خرید چاههای کم بازده-پخش سیلاب و....0.75			
10-الف-فرسایش-آلودگی-غرقابی شدن-بیابان زایی-شور شدن و..... 0.5			
ب-با استفاده از کودهای زیستی سلامت خاک ،گیاه، انسان وسیاره زمین تامین می شود.0.5			
ج-سویا-ذرت -پنبه-کلزا 0.25			
11-الف-چون در حالت وارونگی دما صعود هوا وجابه جایی هوااتفاق نمی افتدآلودگی افزایش می یابد.0.75			
ب-عوامل آلرژی-ترکیبات ارگانیک بخارشونده-فرمالدئید-اکسید نیتروژن و.....0.5			
12-جابه جایی فصل ها-بالا آمدن آب دریاها واقیانوس ها-بارندگی ها- وخشکسالی های نامنظم-کاهش برف های قطبی0.5			
ب-چه میزان دی اکسید کربن در اثر فعالیتهای گوناگون یک فرد وارد هوا کره می شود.0.5			
ج-بیو اتانول0.25			
13-اگر به طور بهداشتی دفن نشوندانواع آلودگی از طریق پرندگان ودامها وارد محیط زیست می شود.گورستانها پر شده ومجدد باید زمین دیگری را برای دفن زباله انتخاب کرد.1نمره			
14-زباله هایی که تاثیرات شیمیایی،آتش زایی ،پرتوزایی،انفجاری وسمی دارند مثلباتری،روغن ترمز،حشره کش و...1نمره			
15-الف-قابلیت تولید برقو حرارت را دارند. 0.5ب-زائادات چوبی،فراورده های کشاورزی،فضولات دامی و....0.5			
16-بسیاری از موادی را که مصرف شده اند می توان دوباره مصرف کرد مثل ظروف شیشه ،کتاب،پسماند میوه و...1نمره			
17-ارتباط سنجاب ایرانی وگسترش درخت بلوط در جنگل های زاگرس با انتشار میوه آن در سطح جنگل			
یااستفاده از سم ددت برای ازبین بردنپشه مالاریا کهباعث بیماری طاعون ومرگ زنبورهای وحشی وگسترش موشها شد.1نمره			
18-اگر محیط زیست برای حیات جاندارانی مناسب نباشد ممکن است آن گونه به طور کامل نابود شود. 0.5			
داشتن رویشگاههای اندک،پراکنش محدود،تراکم کم،بهره برداری غیر اصولی.0.5			

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی-سال تحصیلی 1402-1403			
نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: 1403/3/.....	تعداد صفحه: 2
نام و نام خانوادگی طراح: زهرا مجردی هانی	شماره پرسنلی: 30907264	اداره آموزش متوسطه اول و دوم خراسان رضوی	
کلید سوالات			

19- بسیار مکانها متنوع است و سلیقه دانش آموز قابل احترام مثل جنگل های حرا ، غار علی صدر همدان و..... حرم مطهر رضوی ، ایل گلی و.....1نمره
20- اگر به محیط طبیعی ویا آثار تاریخی آسیب وارد شود مثل گروه افراطی داعش در کشور عراق و سوریه و منطقه حجاز که آثار تاریخی بی شماری را نابود کردند.1نمره
21- سفر نامه ناصر خسرو-برادران امیدوار- ابن بطوطه 0.5
22- مطالعه و بازدید پدیده های زمین شناسی-گردش و ورزش در سواحل-درک و شناخت بهتر تنوع زیستی. 0.75
23- در این نوع گردشگری ماهیت اصیل زندگی روستایی و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ شده وبا تشکیل خانه مسافر در آمد پایدار تری دارند-اهالی روستای بان تالای نوک تایلند. 0.75