# زیست دهم تجربی شهریور 1401 دبیرستان شاهد

# 1-دو مورد از ییا مد های جنگل زدایی را بر روی سیاره زمین بنویسید؟1نمره

# 2- جانداران تراژن را تعریف کنید؟5/.نمره

# 3-دو تفاوت انتقا ل فعال را با انتشارتسهیل شده بنویسید؟5/.نمره

# 4-آنزیم های بزاق را نام ببرید ونقش هر کدام را بنویسید؟5/.نمره

# 5-پاسخ کوتاه دهید؟2نمره

# الف-کدامیک از لیپوپروتئین ها در دیواره سرخرگ رسوب می نماید.

# ب-هورمون سکرتین از کجا ترشح می شود.

# ج- نقش هورمون گاسترین را بنویسید.

# د-در گیاهخواران غیر نشخوارکننده میکروب تجزیه کننده سلولز در چه بخشی وجود دارند.

# 6- پاسخ کوتاه دهید؟5/1نمره

# الف- نقش سورفاکتانت چیست؟

# ج-حجم تنفسی را تعریف کنید.

# د-هوای باقیمانده را تعریف کنید؟

# 7- پاسخ کوتاه دهید؟1نمره

# الف –صدای اول قلب مربوط به چیست و چه مشخصاتی دارد؟

# ب-برون ده قلب چیست؟

# 8-گردش عمومی (بزرگ)خون را در بدن انسان را توضیح دهید؟1نمره

# 9-نوع سامانه گردشی خون را در هریک از جانوران زیر مشخص کنید؟1نمره

# 1-مارها 2- ماهی ها 3-پرندگان 4-دوزیستان بعداز دگردیسی

# 10-نقش هریک موارد زیر را بنویسید.2نمره

# الف-فولیک اسید ب-هورمون اریتروپویتین ج-همولنف د-آلبومین در خوناب

# 11-ساختمان گردیزه (نفرون) را همرا ه با شبکه مویرگی رسم کرده ونام گذاری کنید؟5/1نمره

# 12-- پاسخ کوتاه دهید؟1نمره

# الف-لان چیست؟

# ب- علت بیماری نقرس چیست؟

# 13- پاسخ کوتاه دهید؟ 1نمره

# ب-پلاسمودسم چیست.

# د –آمیلوپلاست را تعریف کنید.

# 15-انواع مریستمهای پسین را نام برده ونقش هر کدام را بنویسید؟5/1نمره

# 16 –مصرف بیش از حد کود های شیمیایی ؛چگونه باعث مرگ آبزیان می شوند؟2نمره

# 17-دو تفاوت روزنه های هوایی را با روزنه های آبی بنویسید؟1نمره

# 18-اصطلاحات زیر را تعریف کنید1نمره

# الف –یاخته معبر ب-عدسک

# موفق باشید