نام و نام خانوادگی:	امتحانات پایان ترم دوم سال تحصیلی	نام درس:زیست-هفتم
پایه و رشته :		تاریخ امتحان :
نام پدر:		ساعت امتحان:
شماره داوطلب:		مدت امتحان: ۶۰دقیقه دقیقه.

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	

ردیف	سوالات	بارم

الف-جاهای خالی را با کلنات مناسب پر کنید: (۲)

۱-نشاسته از مولکول هایی به نام ..... ساخته شده است.

۲-به طور کلی،گوارش مواد در لوله ی گوارش به کمک ..... صورت می گیرد.

۳-دریچه ی ..... بین دهلیز چپ و بطن چپ قرار دارد.

۴-در زیر قفسه ی سینه پرده ای ماهیچه ای به نام ..... قرار دارد.

ب-عبارت های درست را با (د) و عبارت های نادرست را با (ن) مشخص کنید: (۱)

۵-گلوکز ، نوعی قند مرکب است که در گیاهان ساخته می شود. ( )

۶-ترشحات پانکراس از طریق لوله ای به ابتدای روده ی باریک ریخته می شود. ( )

۷-گلبول های سفید خون در انتقال گاز های تنفسی دخالت دارند. ( )

۸-خون تصفیه شده در کلیه توسط یک سرخرگ از آن خارج شده و وارد جریان خون می شود. ( )

پ-هریک عبارت های سمت راست را به یک واژه در سمت چپ وصل کنید: (۱)

۹-مسیر های ارتباطی در داخل سلول ایجاد می کند. ریبوزوم

۱۰-سبب تامین انرژی سلول می شود. واکوئل

۱۱-جایگاه پروتئین سازی در سلول است. جسم گلژی

۱۲-محل ذخیره ی مواد در داخل سلول است. شبکه ی آندوپلاسمی

میتو کندری

ت-گزینه ی درست را انتخاب کنید: (۲)

۱۳-کدام ویتامین سبب تقویت بینایی می شود؟

۱). A ۲)B ۳) C ۴)D

۱۴-فعالیت باکتری ها در دهان و تولید اسید در مرحله اول سبب آسیب کدام بخش دندان می شود؟

۱)مینای دندان ۲)ریشه ی دندان ۳)عاج دندان ۴)مغز دندان

۱۵-کدام رگ به دهلیز چپ متصل است؟

۱)سرخرگ ششی ۲)بزرگ سیاهرگ ها ۳)آئورت ۴)سیاهرگ ششی

۱۶-کدام یک جز دستگاه تنفس نیست؟

۱)نای ۲)میزنای ۳)نایژه ۴)کیسه ی هوایی

ث-سواالات تشریحی:

۱۷-بافت های اصلی بدن را نام ببرید.سلول های سطحی پوست و سلول های استخوانی چه نوع بافتی هستند؟ (۲)

۱۸-سه نقش چربی ها را در بدن بنویسید .انرژی زایی چربی ها در مقایسه با قندها چگونه است؟ (۲)

۱۹-دو نقش مهم کبد را در گوارش و جذب غذا بنویسید. (۱/۵)

۲۰-شکل مقابل چه فرآیندی را نشان می دهد؟توضیح دهید.(شکل ص۱۱۴-پایین) (۲)

۲۱-گردش خون کوچک و بزرگ را با یک طرح ساده نشان دهید(حفره های شروع و پایان و مسیر). (۲)

۲۲-دیواره ی مویرگ ها چه ویژگی دارد؟این ویژگی برای انجام چه عملی سازگار شده است؟ (۱/۵)

۲۳-چگونگی انجام عمل دم و بازدم به طور خلاصه شرح دهید. (۱/۵)

۲۴-نفرون چیست و چه نقشی دارد؟ (۱/۵)