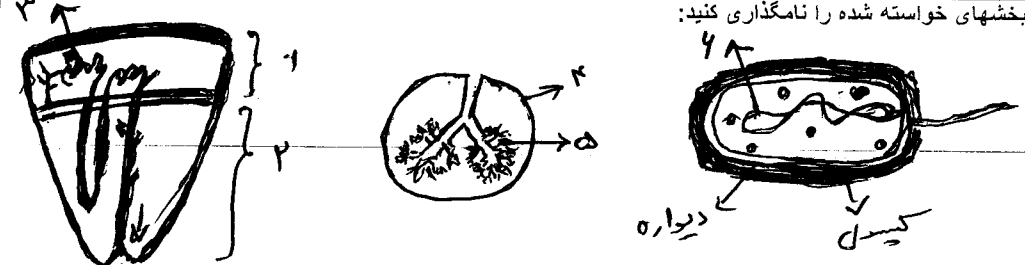
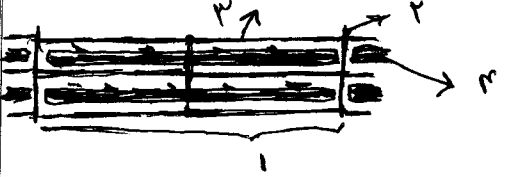


1	<p>10- علت هر یک را بنویسید: الف- صدای اول قلب ب- تنگ شدن رگ های دیواره کیسه های هوایی در شش ها ج- تولید و گردش و بازگشت مایع بین سلولی در مویرگها</p>
0/5	<p>11- ابتدا و انتهای گردش ششی (گردش کوچک) را در دستگاه گردش خون انسان بنویسید.</p>
0/5	<p>12- با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید: الف- شکل حرکت خون در کدام رگها را نشان می دهد ب- بخش مشخص شده چه نام دارد؟</p>
0/5	<p>13- نقش ترومبوپلاستین را در انعقاد خون بنویسید.</p>
1	<p>14- تفاوت روزنه های هوایی و آبی را بنویسید. (دو مورد)</p>
1	<p>15- با طرح آزمایش های مناسب نیرو های موثر در انتقال شیره خام را در آوند چوبی نشان دهید.</p>
1	<p>16- کلمات زیر را تعریف کنید: الف- لان ب- بازجذب ج- تونوس ماهیچه د- انقباض ایزوتونیک</p>
1/25	<p>17- الف- غذاهای گیاهی چه تغییری در PH محیط داخلی بدن و در نهایت ادرار ایجاد می کنند؟ ب- میزان قند موجود در ادرار فرد سالم را با میزان قند تراوش شده در لوله ادراری مقایسه کنید.</p>
1/5	<p>18- در شکل های زیر بخشهای خواسته شده را نامگذاری کنید: 1- ----- 2- ----- 3- ----- 4- ----- 5- ----- 6- -----</p> 
1/75	<p>19- الف- شکل مقابل ماهیچه را در چه وضعیتی نشان می دهد؟ ب- بخش های مشخص شده چه نام دارند؟ د- مشخص کنید سارکولم پوشش احاطه کننده کدام بخش است (تار یا تارچه)</p> 
1	<p>20-- در جدو زیر ستون الف را به کلمات مناسب ستون ب متصل کنید. توجه داشته باشید در هر دو ستون ممکن است کلمات اضافه وجود داشته باشد: الف- ب- 1- تنه استخوان دراز نقطه ضعف اسکلت 2- مفصل حرکت القایی 3- رباط بافت پیوندی 4- رشد مارپیچی نوک ساقه حرکت خود به خودی 5- باز شدن هاگدان متراکم</p>