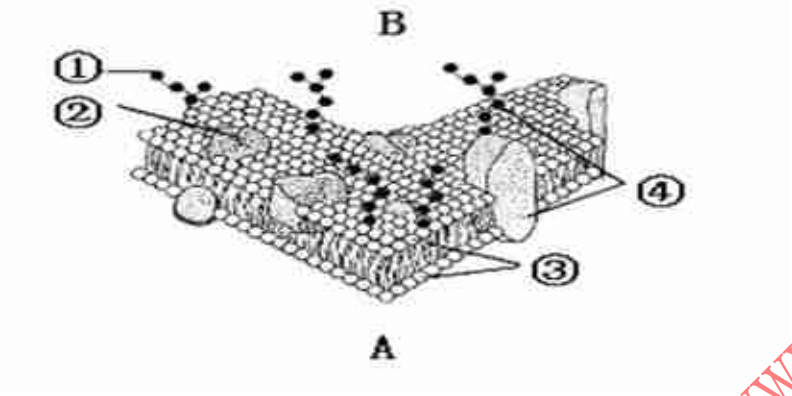
江苏省东台市唐洋中学2021-2022学年高一上学期第一次月训考试试题及答案

1. _____

下图为细胞膜的亚显微结构示意图，据图回答，横线上填文字，[ ]内填序号。



⑴该图是在_____显微镜下看到的细胞膜的结构，细胞膜的基本支架是[ ]_____。图中物质[ ]_____和细胞的信息交流有密切关系。功能越复杂的细胞，细胞膜上[ ]的种类和数量越多。细胞膜的结构特点是具有_____性。

⑵图中_____侧（从A或B中选择）是细胞膜的内侧。

⑶细胞膜的功能有_____（说出一点即可）。

2. _____

根据课本内容填空:

⑴动物体内Ca^{2+}过多时，会出现_____现象等。Mg^{2+}是合成的_____重要原料，Fe^{2+}是合成的_____重要原料，

⑵储存遗传信息，控制生物蛋白质合成的物质是_____。

⑶相对于真核细胞，在结构上原核细胞最主要的特点是_____。

⑷绝大多数酶是蛋白质，这体现了蛋白质具有_____功能（2分）。

⑸构成细胞膜等生物膜的重要脂质是_____。

⑹还原性糖的鉴定和脂肪的鉴定中需要水浴加热的是_____，要用到体积分数50%的酒精溶液是_____。

3. _____

据图回答下列问题：

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族