**题干：下列关于微动脉的描述，错误的是**

A小动脉的分支

B可见内、外弹性膜

C中膜有1～2层平滑肌

D可以调节器官和组织中的血流量

E是微循环血管的起始

参考答案：B

解析：微动脉的内弹性膜消失。

**题干：复层扁平上皮变为单层柱状上皮的部位是**

A空肠与回肠之间

B食管与胃贲门之间

C胃与十二指肠之间

D咽与食管之间

E口腔与咽之间

参考答案：B

解析：食管与胃贲门交界处，上皮由未角化的复层扁平上皮变为单层柱状上皮。

**题干：关于胃结构特点的描述，错误的是**

A胃肌层由内环与外纵两层平滑肌组成

B胃底腺位于黏膜固有层

C胃腔面可见纵行皱襞

D胃黏膜上皮为单层柱状上皮

E外膜为浆膜

参考答案：A

解析：胃肌层较厚，由内斜、中环和外纵三层平滑肌构成。

**题干：胃黏膜的自我保护作用是指**

A胃液中的高浓度盐酸

B胃液中的消化酶

C微绒毛屏障

D杯状细胞分泌保护性黏液

E胃黏膜表面黏液细胞之间的紧密连接和分泌的黏液构成胃黏液一碳酸氢盐屏障

参考答案：E

解析：胃黏液-碳酸氢盐屏障主要由胃上皮细胞之间的紧密连接以及上皮表面的黏液层构成，可防止胃酸及胃蛋白酶对上皮细胞的侵蚀。

**题干：排卵时从卵巢排出的是**

A次级卵母细胞和透明带

B次级卵母细胞、透明带和卵泡液

C次级卵母细胞、透明带、放射冠和卵泡液

D卵细胞和卵泡液

E卵细胞和透明带

参考答案：C

解析：排卵时，次级卵母细胞处于第二次成熟分裂中期，尚未完成成熟分裂。因此，排卵时排出的是次级卵母细胞。随同次级卵母细胞一起排出的还有透明带、放射冠和卵泡液。