21.【答案】D

　　22.【答案】C

　　23.【答案】B

　　24.【答案】B

　　25.【答案】D

　　26.【答案】A

　　27.【答案】A

　　28.【答案】A

　　29.【答案】B

　　30.【答案】B

　　31.【答案】B

　　32.【答案】C

　　33.【答案】D

　　34.【答案】B

　　【解析】心室肌细胞动作电位 2 期平台期为 Ca2+内流，K + 外流少量 Na + 负载。

　　35.【答案】C

　　36.【答案】A

　　37.【答案】B

　　38.【答案】B

　　【解析】甲状腺激素是调节产热活动最重要的体液因素。 寒冷刺激可通过某种递质引起下丘脑—垂体—甲状腺轴的活动，寒冷刺激—下丘脑释放促甲状腺激素释放激素(TRH)—腺垂体释放促甲状腺激素(TSH)—甲状腺大量分泌甲状腺激素(T 3 、T 4 )，增加产热。

　　39.【答案】D

　　【解析】在某些理化因素作用下，蛋白质空间结构(高级结构)破坏，但不涉及肽键断裂，从而引起蛋白质某些理化性质改变、生物学活性丧失，称蛋白质变性。 变性的蛋白质水溶性降低，结晶能力消失，溶液黏度增加，易被蛋白酶水解，生物学活性往往丢失。

　　40.【答案】D

　　【解析】酮体是乙酰乙酸、β-羟丁酸和丙酮三者的总称。