

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答案 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 题号 | A | B | C | C | D | D | D | C | C | D | B | B | D |
| 答案 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| 题号 | B | A | A | A | D | C | C | B | A | C | C | D |  |

2021年临沂市中考生物试题参考答案

26、(1)甲→A→C

(2)②光合作用 碳-氧平衡

(3)阳光

(4)生物种类多，营养结构复杂 自动调节能力是有限的(或全球性的)

27.(1)母体

(2)花蕊(或雄态和雌蕊) 蜜蜂能帮助植物传粉

(3)液泡

(4)植物呼吸作用产生二氧化碳 A蒸腾作用

(5)B点后光合作用制造的有机物多于呼吸作用消耗的有机物，使有机物得以积累 18

28、(1)X Y 小肠长；小肠内有环形皱襞和小肠绒毛；小肠绒毛处有丰富的毛细血管；小肠绒毛壁很薄，只有一层上皮细胞构成(答出两条即可)

(2)c-e 舒张(3)B.D、①(三个缺一不可) 瓣膜 尿素和氧气

(4)肾小球

29、(1)酒精和二氧化碳 排出发酵产生的二氧化碳 防止杂菌进入 (2)通入空气

30.(1)分裂 无成形的细胞核

(2)完全变态发育 胎生哺乳、牙齿们齿、臼齿和犬齿的分化

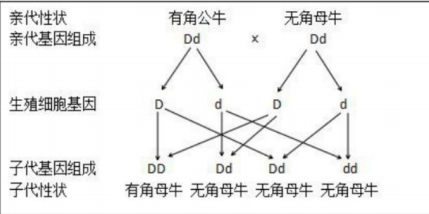
(3)④向日葵 建立自然保护区

(4)A 骨骼肌的肌腱需要连接在两块骨上才能牵动骨绕关节活动

31.(1)母牛 Dd

(2)DD dd

(3)遗传图解见下图



(4)a：子代母牛全为有角

b：子代母牛既有有角又有无角

32.（1）睡眠 物像成像在视网膜的前方 看电子屏幕的时间较长

（2）切断传播途径、控制传染源、保护易感人群（顺序不可颠倒）

（3）特异性免疫

（4）免疫器官和免疫细胞