

2017 年深圳市生地会考真题

一、单项选择题（60 题，每题 1 分）

1、结构和功能的基本单位是（ ）

- A、细胞 B、组织 C、系统 D、器官

2、在制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片的过程中，下列盖玻片的操作正确的是（ ）



3、植物体叶肉内的能量转换器是（ ）

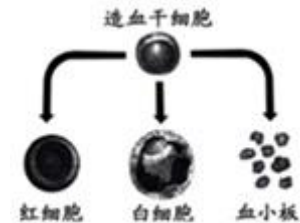
- A、叶绿体 B、液泡 C、细胞壁 D、细胞核

4、收集“玉米花粉”，倒在玉米雌蕊柱头上属于（ ）

- A、受精 B、克隆 C、无性繁殖 D、人工辅助传粉

5、人的造血干细胞可以治疗白血病、淋巴瘤等疾病。图中所示的过程属于细胞的（ ）

- A. 生长 B. 分裂 C. 分化 D. 变形



6、勒杜鹃花的结构层次是（ ）

- A. 细胞→组织→器官→植物体
B. 器官→细胞→植物体→组织
C. 细胞→器官→组织→植物体
D. 植物体→器官→组织→细胞

7、生物圈中制造氧气最多的生态系统是（ ）

- A、海洋生态系统 B、森林生态系统
C、城市生态系统 D、湿地生态系统

8、某淡水生态系统中的一条食物链：微小的水生植物→剑水蚤→蜻蜓幼虫→鱼，若该生态系统的水体被有毒物质汞污染，则体内汞积累最多的生物是（ ）

- A、微小的水生植物 B、剑水蚤 C、蜻蜓幼虫 D、鱼

9、下列不属于相对性状的是（ ）

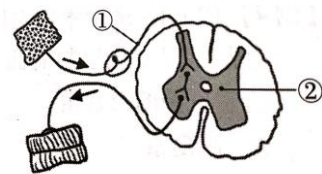
- A、人的能卷舌和不能卷舌 B、豌豆的高茎与矮茎
C、人的单眼皮与双眼皮 D、狗的黑毛与粗毛

10、在义务植树活动中，不利于移栽树苗成活的措施是（ ）

- A、大量施肥，增加光照 B、带土移栽树苗
C、减去树苗的部分枝叶 D、在阴天或早晚移栽

11、关于反射和反射弧叙述正确的是（ ）

- A、①表示传出神经
B、②表示神经中枢
C、膝跳反射和谈虎色变都属于复杂反射
D、人的手被刺后，会先感觉到痛再缩手



12、下列有关人体的营养叙述，错误的是（ ）

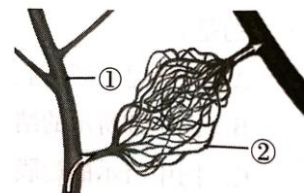
- A、中老年人缺钙，易患骨质疏松 B、缺含铁的无机盐，易导致贫血
C、为人体提供能量的主要是脂肪 D、为促进外伤愈合，应多补充蛋白质

13、“杂交水稻之父”，袁隆平的团队培育出多个优质高产的杂交水稻品种，这些品种优质高产的最主要的原因是改变了水稻的（ ）

- A、遗传物质 B、生长季节
C、生长环境 D、形态特征

14、如右图表示人体的三种血管，下列说法正确的是（ ）

- A、①为静脉血管壁，弹性小
B、②为毛细血管，红细胞只能单行通过



C、血流方向为：静脉→毛细血管→动脉

D、动脉血管中一定流动脉血

- 15、青少年患近视的人数逐年增加。关于近视眼叙述，错误的是（ ）
 A、佩戴的眼镜为凸透镜 B、认真做眼保健操可预防近视
 C、物象落在视网膜前方 D、长时间看电脑易引发近视
- 16、体外冷冻 18 年的胚胎，能在母体中发育成胎儿，顺利降生。胚胎在母体内发育的场所是（ ）
 A、卵巢 B、输卵管 C、子宫 D、阴道
- 17、雾霾对人体有很大危害，下列关于呼吸系统，正确的是（ ）
 A、鼻腔能清洁空气，雾霾严重时也不用保护
 B、边吃饭、边大声说笑，不可能影响呼吸
 C、痰的形成部位是在咽
 D、呼吸系统是由呼吸道和肺组成
- 18、如图所示为某公园植物标牌，标牌中的“月季花”的分类等级是（ ）
 A、界 B、门 C、纲 D、种
- 19、最不健康的食物保存方法是（ ）

月季又名：
月月花、长春花
蔷薇科
月季花

I	II	III	IV
香菇	鲜牛奶	鲜牛肉	花生米
晒干	冷藏	加防腐剂	真空包装加防腐剂

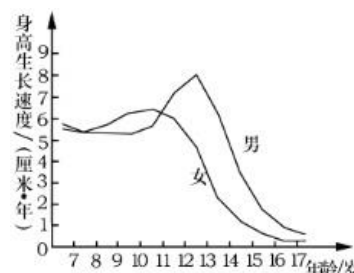
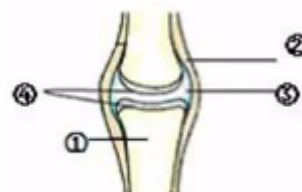
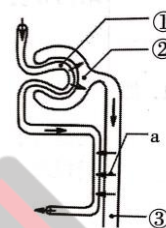
A. I

B. II

C. III

D. IV

- 20、下图是形成尿液的过程，有关叙述错误的是（ ）
 A、肾单位是由①、②、③组成的
 B、③处的液体是原尿
 C、a 处的生理过程是重吸收作用
 D、在正常情况下，②处不会出现血细胞
- 21、导盲犬帮盲人引路，这种行为属于（ ）
 A. 先天性行为 B. 学习行为
 C. 攻击行为 D. 社会行为
- 22、热水器的安装和使用不规范，易造成煤气中毒。当你发现中毒昏迷者时，急救措施不合理的是（ ）
 A. 切断气源，将中毒者搬至通风处
 B. 拨打“120”急救电话
 C. 对中毒者及时进行心肺复苏
 D. 双手用力摇晃昏迷者
- 23、形态结构和生理功能，对应正确的是（ ）
 A. 墨鱼——有脊椎骨 B. 蜥蜴——体温恒定
 C. 蝙蝠——胎生哺乳 D. 蝌蚪——用肺呼吸
- 24、如图①~⑤所代表的结构名称正确的是（ ）
 A. ①关节头 B. ②关节囊
 C. ③关节窝 D. ④关节腔
- 25、属于真核的是（ ）
 A 乳酸菌 B 酵母菌 C 链球菌 D 醋酸菌
- 26、桃树上结出了李子，黑枣树上结出了柿子，利用的繁殖技术是（ ）
 A 扦插 B 压条
 C 嫁接 D 组织培养



- 27、右图是男女生长曲线图，正确的是（ ）
 A. 女孩开始身高突增的年龄比男孩晚
 B. 男孩的身高突增速度总是比女生快
 C. 生长激素与青少年的身高突增无关
 D. 身高突增是青春期的一个显著特点
- 28、男女比例 1:1，认为可能的原因是（ ）
 A 男性只产生含 X 染色体的精子
 B 女性只产生含 X 染色体的卵细胞
 C 男性产生含 X，与含 Y 的精子数量相等
 D 女性产生的含 X、Y 染色体的卵细胞数量相等

29、母亲能卷舌，父亲不能卷舌，小明不能卷舌，其中能卷舌为显性，用 A 表示，不能卷舌为隐性，用 a 表示，若小明父母再生一个孩子，这个孩子能卷舌的几率为（ ）

- A. 25% B. 50% C. 100% D. 0

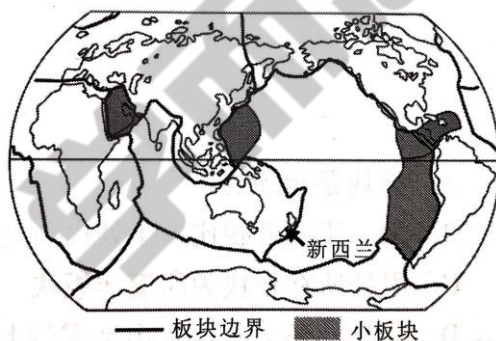
30、以下五个选项对植物分类正确的是（ ）

种子植物：①木瓜是被子植物 ②向日葵是裸子植物 ③肾蕨是蕨类

孢子植物：④里白是苔藓植物 ⑤水棉是藻类植物

- A. ①③ B. ②④ C. ①⑤ D. ①②③④⑤

读图，回答 31-32 题。



31、此次地震发生时，北京时间与新西兰当地时间不一致，造成这种差异的原因是（ ）
A. 地球自转 B. 四季更替 C. 地球公转 D. 昼长夜短

32、2016 年 11 月 13 日新西兰发生 8.0 级地震，这次发生地震的原因是新西兰位于（ ）

- A. 在亚欧板块与太平洋板块交界处
B. 在太平洋板块内部地壳活跃处
C. 在印度洋板块与太平洋板块交界处
D. 在印度洋板块内部地壳活跃处

33、下列国家以英语为母语的是（ ）

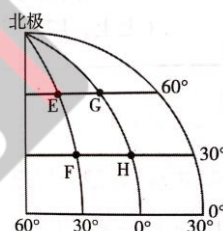
- A、埃及 B、澳大利亚 C、俄罗斯 D、法国

34、下列不能说明海陆位置变化的是（ ）

- A、深圳围海造田 B、海南建造人工岛屿
C、马尔代夫岛屿被淹没 D、赤道雪峰融化

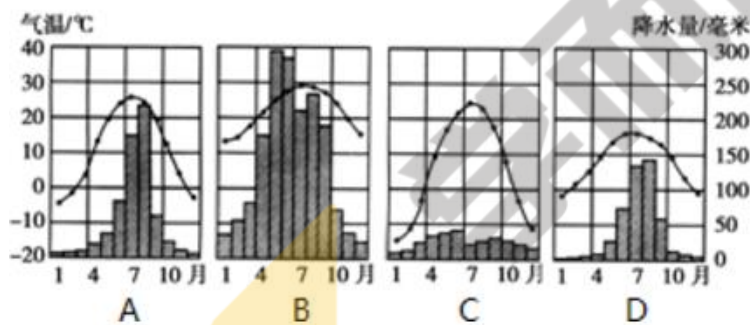
35、读图经纬网示意图，下列相关说法正确的是（ ）

- A. EF 的纬度为 30° S
B. GH 所在经线是东西半球的分界线
C. E 地在 H 地的西北方
D. EF 所在的经线比 GH 所在的经线长



“骑楼”是岭南民居的一个特色，它是在楼房前座跨入人行道悬空而建，使马路和房屋相互连接，形成自由步行的长廊，广东对具有一定历史的骑楼建筑加以保护，据图回答 36-37 题。

36、下列四幅图中，能反应岭南气候特征的是（ ）

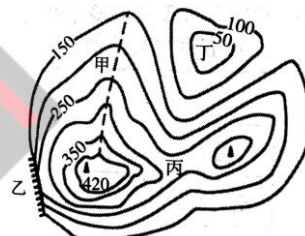


37、保护骑楼的措施是（ ）

- A、整旧如新 B、拆旧建新 C、修新如新 D、修旧如旧

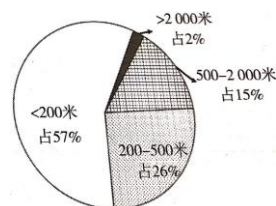
38、读右侧“某地等高线地形图”，下列说法正确的是（ ）

- A. 甲是山脊
- B. 乙是缓坡
- C. 丙是山谷
- D. 丁是山顶



39、读右侧“某大洲不同海拔高度的陆地占全州面积比例图”，可推断该大洲是（ ）

- A. 亚洲
- B. 欧洲
- C. 非洲
- D. 南极洲



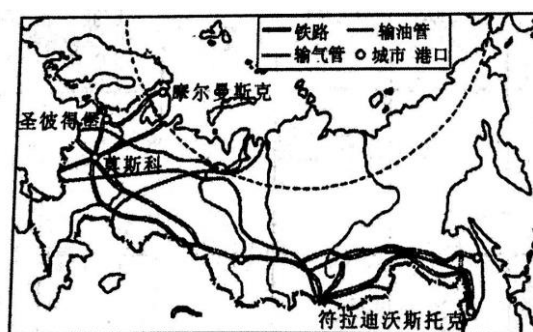
40、居住在深圳市内的小明，要参加中考，但他的准考证忘在家里了，下面哪种运输方式能够让他准时拿回准考证（ ）

- A. 水路
- B. 管道
- C. 公路
- D. 航空

读图，回答 41-42 题。

41、下列关于俄罗斯交通的说法，正确的是（ ）

- A. 铁路以圣彼得堡为中心呈放射状
- B. 铁路欧洲部分较为稀疏，亚洲部分较为密集
- C. 符拉迪沃斯托克港位于大西洋沿岸
- D. 摩尔曼斯克港是北冰洋沿岸的不冻港



42、俄罗斯的农作物大多喜温凉、生长期短的甜菜、亚麻、马铃薯、向日葵等为主，其主要原因是（ ）

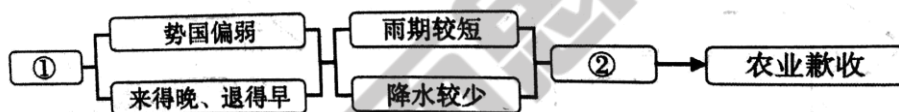
- A. 生产技术水平不够
- B. 高纬度热量不够
- C. 农产品需求量不高
- D. 农业劳动力不足

43、在南亚的乞拉朋齐降水量高达 11500 毫米，被称为世界的雨极，乞拉朋齐的降水类型是（ ）

- A. 对流雨
- B. 锋面雨
- C. 地形雨
- D. 台风雨



44、结合上图和下图分析南亚气候对当地农业生产的影响，序号①、②分别表示（ ）



- A. ①西南季风 ②易发旱灾
- B. ①西南季风 ②易发洪涝
- C. ①东北季风 ②易发旱灾
- D. ①东北季风 ②易发洪涝

45、埃及的名胜古迹多分布在（ ）

- A. 尼罗河沿岸
- B. 红海沿岸
- C. 苏伊士运河沿岸
- D. 地中海沿岸



46、下列有关苏伊士运河的表述，错误的是（ ）

- A. 沟通红海和地中海
- B. 联结大西洋和印度洋
- C. 亚洲和非洲的分界
- D. 被称为“世界油阀”

47、淡水资源是人类赖以生存的基础。地球上淡水最丰富的地区是（ ）

- A. 两极地区
- B. 东南亚地区
- C. 西亚地区
- D. 南亚地区

读图，回答 48-49 题。

48、下列四个地方，属于高原的是（ ）

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

49. 武汉所在的省份的简称是（ ）

- A. 川 B. 晋
C. 云 D. 鄂

读“长江和黄河水系图”，回答 50-51 题。

50、据图判断，“甲”地形区为（ ）

- A. 青藏高原
B. 云贵高原
C. 黄土高原
D. 内蒙古高原

51、下列对图中长江不同河段的描述，错误的是（ ）

- A. ①河段誉为“水能宝库”
B. ②河段流经“紫色盆地”
C. ③河段被称为“地上河”
D. ④河段开发“黄金水道”

52、下列景观描述符合我国西北地区的是（ ）

- A. 白山黑水，沃野千里 B. 世界屋脊，牦牛成群
C. 河流稀少，沙漠广布 D. 鱼米之乡，水田连片

读“东北地区图”，回答 53-54 题

53、朝鲜半岛无核化对于东北亚地区的和平和发展尤为重要。图中表示朝鲜的是（ ）

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

54、下列有关东北地区的说法，正确的是（ ）

- A. 该地区有我国最东端和最北端
B. 该地区气候全年温和湿润
C. ①为该地区最大的综合性中心城市
D. 轻工业是该地区的支柱产业

55. 长江三角洲是我国综合实力最强的区域。下列属于长江三角洲经济发展优势条件的是（ ）

- A. 矿产丰富 B. 临江滨海 C. 毗邻港澳 D. 地形崎岖

56、深圳具有华为、中兴、腾讯等高新信息技术产业，各企业投入都很高，反应深圳在我国是（ ）

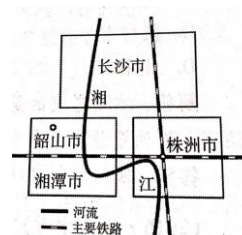
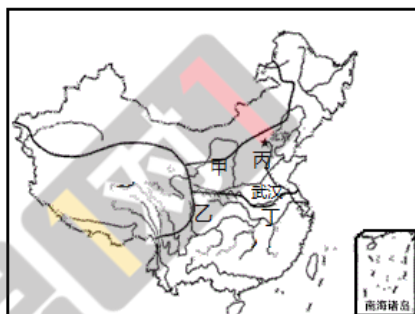
- A. 金融中心 B. 国际交往中心
C. 国际贸易中心 D. 高新信息技术产业基地

57、读“长株潭城市群示意图”，图中既是铁路枢纽，又是我国重要电力机车生产基地的是（ ）

- A. 韶山市
B. 长沙市
C. 湘潭市
D. 株洲市

58、“打坝如修仓，拦泥如积粮”这反应了黄土高原面临的主要问题是（ ）

- A. 土地盐碱化 B. 草场退化
C. 石漠化 D. 水土流失



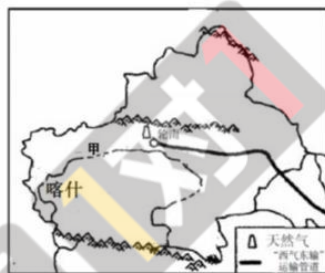
读图，回答 59-60 题。

59. 图中“甲”表示的河流是（ ）

- A. 黑龙江
- B. 塔里木河
- C. 珠江
- D. 黄河

60. 以下与塔里木盆地有关的选项，错误的是（ ）

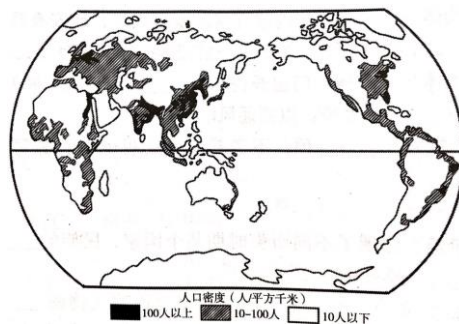
- A. 塔里木盆地的主要民族是维吾尔族
- B. 塔里木盆地的城市在塔里木盆地的边缘分布
- C. 塔里木盆地的下方是第二级阶梯
- D. 喀什是新疆的经济特区



二、双选题（每题 2 分）

61. 读下列世界人口分布图，人口稠密区有（ ）

- A. 恒河平原
- B. 西伯利亚平原
- C. 东欧平原
- D. 亚马逊平原



62. 2017 年 5 月 5 日 14 时，我国自主研究的新一代喷气式大型客机 C919 在上海浦东机场起飞，经过一个多小时飞行后安全落地，首飞成功。其零件来源于不同国家，已收到多国家多企业订单，这说明（ ）

- A. 国家与国家之间经济各成体系
- B. 国际分工与合作日益密切
- C. 各国之间的商业竞争淡化
- D. 经济呈现全球化趋势

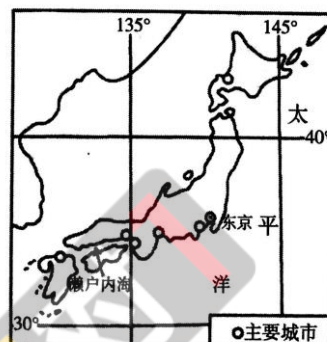
读图，回答 63-64 题。

63. 读图，可知濑户内海位于日本哪两个岛屿之间（ ）

- A. 北海道
- B. 本州岛
- C. 四国岛
- D. 九州岛

64. 日本面积狭小，地形崎岖，该特点导致日本（ ）

- A. 河流短小湍急
- B. 多火山地震
- C. 多优良港湾
- D. 耕地面积较少

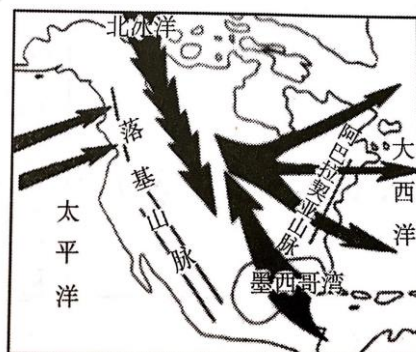


65. 今年全国“两会”政府工作报告中，提出了制定粤港澳大湾区发展规划，下列关于大湾区各中心城市说法正确的是（ ）

- A. 广东省会广州被称为“鹏城”
- B. 香港的贸易和金融业地位突出
- C. 深圳、珠海为特别行政区
- D. 澳门以博彩业、旅游业为主

66. 关于北美洲季风气候，下列说法正确的是（ ）

- A. 来自北冰洋的寒冷气流到达内陆使天气寒冷
- B. 夏季风从墨西哥到达内陆，炎热干燥
- C. 从太平洋上吹来的湿润气流受到落基山脉的阻挡
- D. 阿巴拉契亚山脉附近降水较少



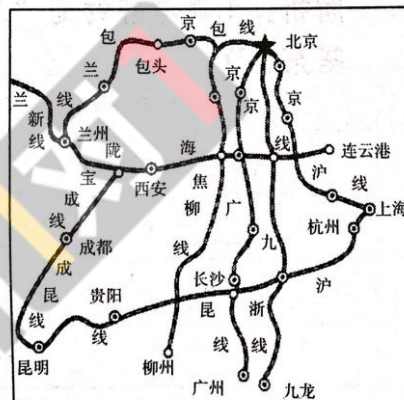
小明暑假从广州乘火车到西安探亲，读图，回答 67-68 题。

67. 从广州到西安，应乘坐的铁路干线是（ ）

- A. 京广线
- B. 沪昆线
- C. 京沪线
- D. 陇海线

68. 小明在西安超市看到了广州的荔枝，这得益于（ ）

- A. 存储、保鲜技术的应用
- B. 交通运输条件的改善
- C. 广州离西安距离近
- D. 广东荔枝产量大



69. 下列哪些旅游景点是位于北京（ ）



A



B



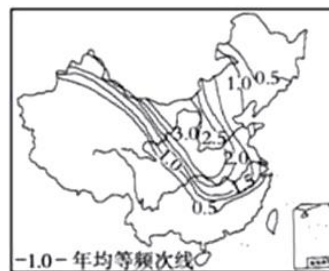
C



D

70. 如图所示，关于该气候说法正确的是（ ）

- A. 夏秋季节盛行
- B. 对福建广东有较大影响
- C. 该气候属于寒潮
- D. 主要分布在北方地区



71. 下列与显微镜有关的说法中，正确的是（ ）

- A. 对光完成的标志是要看到明亮的圆形视野
- B. 字母“p”在显微镜里看是“b”
- C. 观察时一只眼睛看目镜，另一只眼睛闭着
- D. 光线昏暗时，用凹面镜来对光

72. 幽门螺旋杆菌会引起胃炎，肠道溃烂甚至胃癌。该细菌通过手，不洁食物，不洁餐具等传播。下列关于该题叙述正确的是（ ）

- A. 幽门螺旋杆菌是病原体
- B. 幽门螺旋杆菌是传染源
- C. 消毒餐具属于切断传播途径
- D. 未感者勤洗手属于保护易感人群

73. 下列有关垃圾分类的说法正确的是（ ）

- A. 过期药品——“厨余垃圾”桶
- B. 废旧报纸——“可回收物”桶
- C. 果皮、废旧菜叶——“其他垃圾”桶
- D. 废旧电池——专用回收箱或“有害垃圾”桶



可回收物



厨余垃圾



有害垃圾



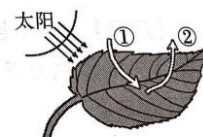
其他垃圾

74. 有关人体的免疫功能，下列说法正确的是（ ）

- A. 清除体内衰老细胞
- B. 监视体内异常细胞
- C. 过敏反应与免疫系统无关
- D. 免疫系统不能抵抗病原体进入体内

75. 下列说法正确的是（ ）

- A. 植物在白天不进行呼吸作用，只进行光合作用
- B. 若①为氧气，②为二氧化碳，此过程是呼吸作用
- C. 若①为二氧化碳，②为氧气，此过程为光合作用
- D. 气孔是植物气体交换的窗口，主要分布在叶片上表皮



76. 下表是探究温度和水对种子萌发的实验设计，最合理的组合是（ ）

序号	温度	水分	空气
①	25℃	适量	充足
②	0℃	适量	充足
③	25℃	不足	充足
④	25℃	适量	不足

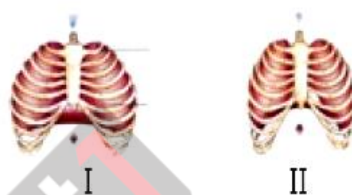
- A. ②与③对照，可探究种子萌发需要适宜的温度
- B. ③与④对照，可探究种子萌发需要适量的水分
- C. ①与②对照，可探究种子萌发需要适宜的温度
- D. ①与③对照，可探究种子萌发需要适量的水分

77. 动物与人类的生活息息相关，下列说法正确的是（ ）

- A. 娃娃鱼是两栖动物，可以随意捕杀
- B. 眼镜蛇有毒，其蛇毒有药用价值
- C. 我国的四大家鱼指的是：青鱼、草鱼、带鱼、鲨鱼
- D. 鸡、鸭等家禽是人类食物中动物蛋白质的重要来源

78. 如图表示膈肌的运动过程，下列说法正确的是（ ）

- A. I 肺中气压降低
- B. I 表示呼气
- C. II 胸廓缩小
- D. II 膈肌收缩



79. 许多动物濒临灭绝，我们要竭力挽救，不让它们从地球上消失。下列属于珍稀野生动物的是（ ）

- A. 绵羊
- B. 朱鹮
- C. 麋鹿
- D. 黄牛

80. 公园内有一片荔枝林，某同学在该园游玩后，根据所学的生态系统知识向同学讲解。下列关于该荔枝林说法正确的是（ ）

- A. 荔枝树是生产者，树上的麻雀是消费者
- B. 所有动物的能量最终来源于荔枝树
- C. 游玩时没发现细菌，则该荔枝树没有分解者
- D. 该生态系统物种相对较少，但有一定的自动调节能力

2017 年深圳市生物地理会考答题卡

姓名：_____ 学校：_____ 联系电话：_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	D	C	A	A	D	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	A	B	A	C	D	D	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	D	C	B	B	C	D	C	B	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	B	D	C	B	D	A	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	B	C	A	A	D	A	A	D	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	C	B	A	B	D	D	D	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
AC	BD	BC	AD	BD	AC	AD	AB	BC	CD
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
AD	AC	BD	AB	BC	CD	BD	AC	BC	AD