

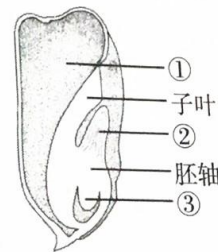
# 深圳市 2016 年初中学业水平考试试卷

## 生物与地理（合卷）

- 说明：1. 答题前，请将姓名、考生号、考场、试室号和座位号用规定的笔写在答题卡指定的位置上，将条形码粘贴好。
2. 全卷共 10 页。考试时间 60 分钟，满分 100 分。
3. 考生必须在答题卡上按规定作答；凡在试卷、草稿纸上作答的，其答案一律无效。答题卡必须保持清洁，不能折叠。
4. 全部是选择题，本卷 1~60 题为单项选择题，61~80 为双项选择题，每小题选出答案后，用 2B 铅笔将答题卡选择题答题区内对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。
5. 考试结束，请将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题(1~60 题)，每小题 1 分，共 60 分。1~30 题为生物题，31~60 题为地理题，每小题只有一个选项符合题意。

1. 用下列四台显微镜观察黄瓜果肉细胞，视野中细胞数目最多的是（ ）
- A. 目镜 5×和物镜 4×                      B. 目镜 10×和物镜 4×
- C. 目镜 10×和物镜 10×                      D. 目镜 12.5×和物镜 40×
2. 自然条件下能独立生活的是（ ）
- A. 草履虫                      B. 叶肉细胞                      C. 肌肉细胞                      D. 天花病毒
3. 能看到叶绿体的是（ ）
- A. 青霉菌                      B. 菠菜叶肉细胞                      C. 口腔上皮细胞                      D. 洋葱
4. 细胞生命活动的控制中心是（ ）
- A. 细胞膜                      B. 细胞质                      C. 细胞核                      D. 线粒体
5. 下列选项中，绿色开花植物没有的结构层次是（ ）
- A. 生殖细胞                      B. 营养组织                      C. 营养器官                      D. 生殖系统
6. “森林医生”啄木鸟和腐木上的真菌在生态系统中分别是什么成分（ ）
- A. 生产者、消费者                      B. 消费者，分解者                      C. 分解者，消费者                      D. 消费者，消费者
7. 如果实验结果和做出的假设不符，下列说法错误的是（ ）
- A. 修改假设                      B. 修改实验数据                      C. 重新实验                      D. 查找资料
8. 在生物圈水循环中，“雨多它能吞，雨少它能吐”，因而被称为绿色水库的是（ ）
- A. 草原生态系统                      B. 沙漠生态系统                      C. 农田生态系统                      D. 森林生态系统
9. 右图是玉米种子结构模式图，其中能够发育成芽的结构是（ ）
- A. ①胚乳                      B. ①胚芽
- C. ②胚芽                      D. ③胚根
10. 绿色植物养育了生物圈中其他生物是因为他们能进行（ ）
- A. 光合作用                      B. 呼吸作用                      C. 蒸腾作用                      D. 生长发育



11. 下表记录的是三种植物种子在见光和不见光条件下的萌发率，该实验结果说明（ ）

	蚕豆种子	烟草种子	苋菜种子
见光条件	97.1%	98.5%	1.8%
不见光条件	96.8%	2.4%	96.6%

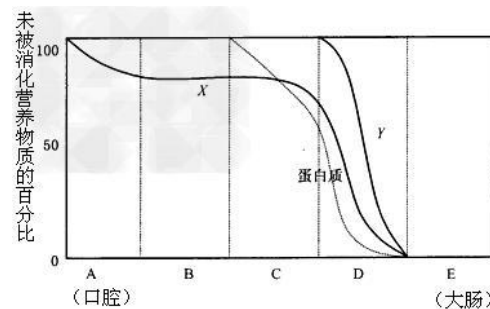
- A. 光照对不同种子的萌发影响不同  
B. 光照对不同种子的萌发影响相同  
C. 光照对不同种子的萌发均无影响  
D. 光照是影响种子萌发的唯一因素

12. 提高植物覆盖率可以有效遏制“温室效应”的加剧，是因为植物能（ ）

- A. 吸收水  
B. 吸收氧气  
C. 吸收无机盐  
D. 吸收二氧化碳

13. 曲线 Y 表示的是什么的消化过程？其主要消化器官是什么（ ）

- A. 淀粉、口腔  
B. 淀粉、小肠  
C. 脂肪、口腔  
D. 脂肪、小肠



14. 下列对病情的分析错误的是（ ）

- A. 坏血病，缺乏维生素 C  
B. 糖尿病，胰岛素分泌过少  
C. 侏儒症，幼时生长激素分泌过少  
D. 地方性甲状腺肿大，缺含铁的无机盐

15. 如表为某人的血常规化验单，根据化验单的数据，会对哪一项造成影响（ ）

检验项目	结果	参考范围	单位
红细胞	2.13	3.50~5.50	10 <sup>12</sup> /L
白细胞	7.8	4.0~10.0	10 <sup>9</sup> /L
血小板	140	100.00~300.00	10 <sup>9</sup> /L
血红蛋白	92	120.00~160.00	g/L

- A. 吞噬细胞  
B. 运输氧气  
C. 止血  
D. 运载血细胞

16. 母体与胎儿物质交换的结构是（ ）

- A. 羊水  
B. 胎盘  
C. 输卵管  
D. 子宫内膜

17. 人体内含量最多的营养物质是（ ）

- A. 水  
B. 蛋白质  
C. 糖类  
D. 脂肪

18. 运动系统的组成是什么（ ）

- A. 骨、肌肉和关节  
B. 骨、肌肉和关节囊  
C. 骨、肌腱、关节囊  
D. 关节头、关节腔、关节

19. “植物人”仍能保持心跳和呼吸，是因为哪个部分的相关区域没有受损？（ ）

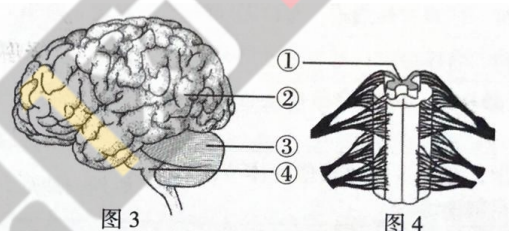
- A. ①脊髓  
B. ②大脑  
C. ③小脑  
D. ④脑干

20. 下列结构中，跟听觉的形成有关的是（ ）

- A. 垂体  
B. 巩膜  
C. 鼓膜  
D. 晶状体

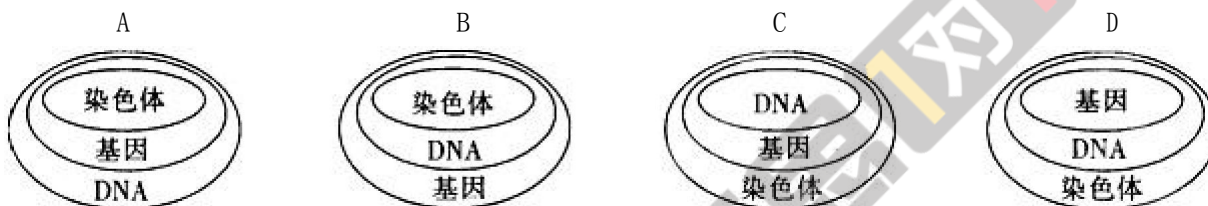
21. 血液流经人体各器官时，成分会发生改变，下列描述错误的是（ ）

选项	血液流经的器官	血液中成分的变化
A	肾脏	血液中尿素减少
B	胰脏	胰液和胰岛素进入血液



C	睾丸	雄性激素进入血液
D	骨骼肌	血液中氧减少，二氧化碳增多

22. 加强家蚕哪个阶段的营养，能有效提高产丝量（ ）  
A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫
23. 孟德尔的豌豆杂交实验，采用的繁育技术是（ ）  
A. 嫁接 B. 扦插 C. 人工授粉 D. 组织培养
24. 若一对都是双眼皮的夫妇（基因组成都是 Aa），生下一个单眼皮男孩（基因组成为 aa）如果要生“二胎”，那么（ ）  
A. 一定是双眼皮 B. 男孩的可能性更大 C. 可能是双眼皮 D. 女孩的可能性更大
25. “鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”，下列说法错误的是（ ）  
A. 鹰和鱼均属于脊椎动物 B. 前肢演变成翼是鹰适于飞行的特征  
C. 鹰和鱼均属于恒温动物 D. 用鳃呼吸是鱼适应在水中生活的特征
26. 下列植物中，有叶无叶脉，有茎无导管，可以用来检测空气质量的是（ ）  
A. 海带 B. 葫芦藓 C. 铁线蕨 D. 松树
27. 被称为“天然实验室”和“活的博物馆”的是（ ）  
A. 水族箱 B. 种子库 C. 自然保护区 D. 濒危动物繁育中心
28. 我国法律禁止近亲结婚，在近亲结婚的子女中患病率较高的病症是（ ）  
A. 白化病 B. 破伤风 C. 狂犬病 D. 乙肝
29. 如图表示基因、DNA、染色体三者之间的关系，其中正确的是（ ）



30. 健康生活有利于青春期的生长发育。下列某同学的生活情景，符合健康生活的是（ ）



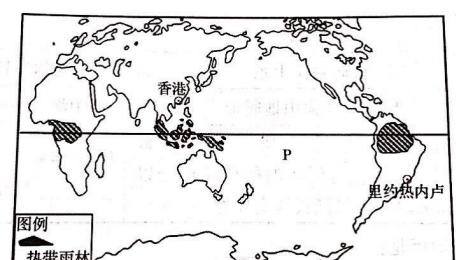
31. 天气状况会影响我们的生产与生活。图 1 所示天气符号代表的天气，可能对深圳中小学生上学造成重大影响的是（ ）



第 31 届奥运会于 2016 年 8 月 5 日至 21 日在巴西里约热内卢举行。读图回答 32—34 题。

32. 本届奥运会举办地位于（ ）

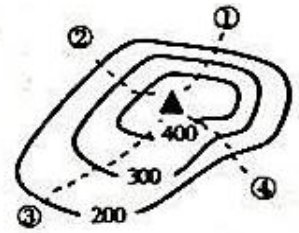
- A. 北美洲  
B. 南美洲  
C. 大洋洲  
D. 非洲





33. 如果从香港乘坐飞机经图中P大洋飞往里约热内卢观看奥运会，P大洋是（ ）  
 A、太平洋 B、大西洋 C、印度洋 D、北冰洋
34. 巴西是世界上热带雨林面积最大的国家，下列有关巴西热带雨林说法正确的是（ ）  
 A、大量砍伐可以增加收入，符合可持续发展  
 B、保护巴西热带雨林，会增加大气中的氧气含量  
 C、巴西热带雨林主要分布在巴西高原上  
 D、巴西热带雨林面积大，大量砍伐不会对巴西生态环境造成影响

35. 读等高线示意图，仅从坡度的陡缓对爬山的影响考虑，通往山顶的四条路线中难度最小的是（ ）



- A、①路线 B、②路线  
 C、③路线 D、④路线

深圳的小游同学利用寒假时间先后到图中的甲乙两地旅游，据图回答 36-38 题。

36. 甲地的气候类型是：（ ）  
 A、温带大陆性气候 B、地中海气候  
 C、温带海洋性气候 D、温带季风气候
37. 到达乙地后，小游同学明显感觉乙地气温比甲地高。造成甲乙两地气温差异的主要因素是：（ ）  
 A、海陆因素 B、地形因素  
 C、人类活动 D、纬度因素

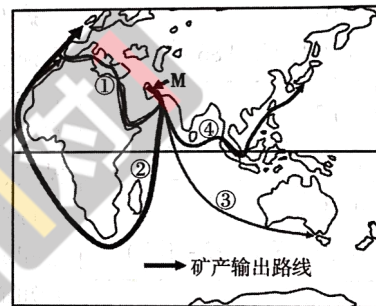


世界局部地区气候类型分布图

38. 下列是小游同学准备的旅游用品，到达乙地时不适用的是（ ）  
 A、T恤 B、太阳帽  
 C、防晒霜 D、羽绒服

读M海域某种重要矿产资源输出路线图，回答 39 -40 题。

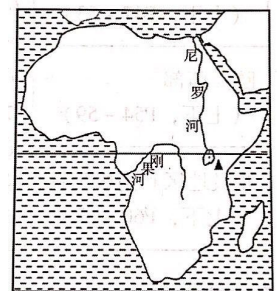
39. 从M海域输出的这种矿产是（ ）  
 A、石油 B、煤炭  
 C、铁矿 D、铝土矿
40. 图中4条输出线路中，输往日本的是（ ）  
 A、①路线 B、②路线  
 C、③路线 D、④路线



41. 沙特阿拉伯是输出该种矿产资源的主要国家之一，该国居民主要信奉（ ）  
 A、佛教 B、印度教 C、伊斯兰教 D、基督教

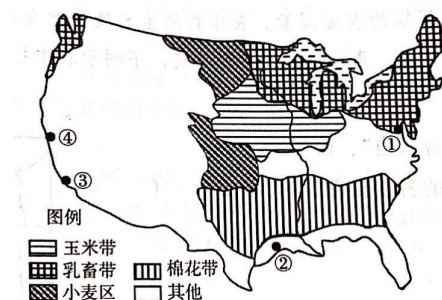
读图，回答 42-43 题。

42. 刚果河流经的主要地形区是（ ）  
 A、乞力马扎罗山 B、东非高原  
 C、大自流盆地 D、刚果盆地
43. 下列有关尼罗河的叙述，正确的是（ ）  
 A、被印度人民称为“生命之河”  
 B、自北向南流  
 C、世界上最长的河流  
 D、注入红海



读美国农业带及部分城市分布图，回答 44-45 题。

44. 关于美国农业带的叙述，错误的是（ ）  
 A、农业生产区域专门化特征明显  
 B、乳畜带主要分布在东北部人口稠密区  
 C、棉花带主要分布在南部地区  
 D、玉米带和小麦区主要分布在中部平原
45. 美国首都华盛顿位于图中的（ ）  
 A、① B、② C、③ D、④



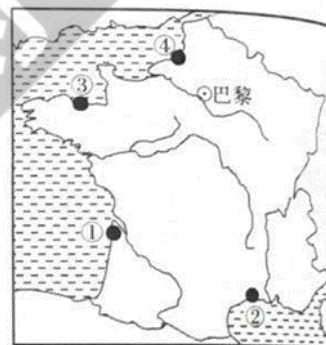
读法国图，回答 46-47 题。

46. 人们如果要在夏季时享受法国地中海沿岸充足的日光浴，应选择图中的（ ）

- A、①处                      B、②处  
C、③处                      D、④处

47. 法国是工业、农业、旅游业都很发达的国家，下列有关法国的叙述，错误的是（ ）

- A. 地中海沿岸盛产葡萄  
B. 时装、化妆品享誉世界  
C. 格林尼治天文台闻名遐迩  
D. 核能发电量占总发电量的比例大



读图，回答 48-49 题。



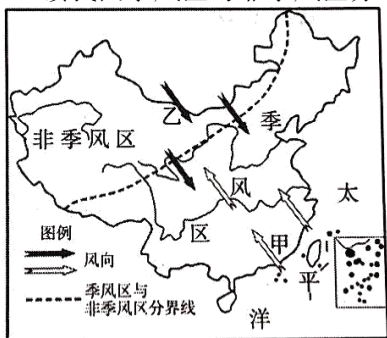
48. 我国人口分布疏密不均，图中甲、乙、丙、丁四个省级行政区中人口密度最小的是（ ）

- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

49. 图中甲省区的简称及濒临的海洋是（ ）

- A. 粤 东海                      B. 闽 南海                      C. 粤 南海                      D. 闽 东海

读我国季风区与非季风区分布图，回答 50-52 题。



50. 给我国带来丰富降水的是（ ）

- A. 甲季风—西北季风      B. 甲季风—东南季风      C. 乙季风—西北季风      D. 乙季风—东南季风

51. 甲季风的进退“失常”导致我国多发的自然灾害是（ ）

- A. 海啸                      B. 旱涝灾害                      C. 凌汛                      D. 地震

52. 下列有关季风、非季风区河流特征的叙述，正确的是（ ）

- A. 季风区——多季节性河流      B. 季风区——河流多流入海洋  
C. 非季风区——河流流量大      D. 非季风区——河水多来自大气降水

读图 11，回答 53-54 题。

53. 有关图中甲、乙两条大河的说法，错误的是（ ）

- A. 甲河的水能多集中在下游      B. 甲河有“黄金水道”之称  
C. 乙河中游流经地区水土流失严重      D. 乙河下游有举世闻名的“地上河”

54. 我国南水北调的自然原因是（ ）

- A. 我国水资源总量少                      B. 我国人均水资源少  
C. 我国水资源夏秋多，冬春少                      D. 我国水资源南多北少



读我国四大地理区域图，回答 55-57 题。

55. 我国“中华龙舟大赛”一般选择在甲区域举行，考虑的主要自然条件是甲区域（ ）

- A. 气温高
- B. 光照强
- C. 风力大
- D. 河湖多，水量大

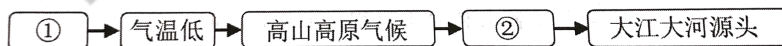


56. 图 13 中能够正确反映图 12 中山脉南北两侧地理差异的是（ ）

干湿地区：湿润区 ▲▲▲	1月平均气温：小于10℃ ▲▲▲	河流：无冰期 ▲▲▲	代表性水果：苹果 ▲▲▲
干湿地区：半湿润区 A	1月平均气温：大于10℃ B	河流：有冰期 C	代表性水果：柑橘 D

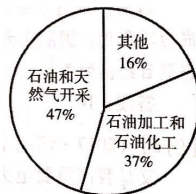
57. 下图是丁地区成为我国主要大江大河发源地的成因联系图，图中序号①②表示（ ）

- A. ①海拔高 ②冰川广布
- B. ①深居内陆 ②冰川广布
- D. ①深居内陆 ②降水多
- C. ①海拔高 ②降水多



58. 图 15 是我国东北地区某城市工业结构示意图，据图可知该城市是（ ）

- A 哈尔滨市
- B. 大庆市
- C. 长春市
- D 沈阳市



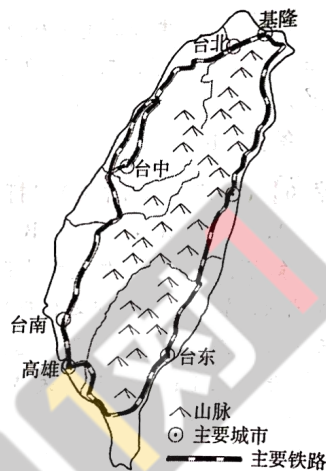
读图，回答 59-60 题。

59. 台湾铁路总体分布格局是（ ）

- A. 多东西走向的铁路
- B. 呈放射状分布
- C. 呈“井”形分布
- D. 呈环状分布

60 影响台湾的铁路分布格局的主要自然因素是（ ）

- A. 气候
- B. 水源
- C. 地形
- D. 矿产

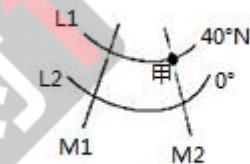




## 二、双选题（每题 2 分，单选正确可得一分，双选错一个得 0 分）

61. 读经纬网图. 下列叙述正确的是（ ）

- A. L2 线为本初子午线
- B. M1 线和 M2 线都指示南北方向
- C. 甲点位于北半球中纬度
- D. L1 纬线所在纬线圈与 L2 纬线所在纬线圈长度相等



62. 读局部板块分布示意图(图 18)，下列说法正确的是（ ）

- A. 板块是运动的
- B. 丙、丁两处相比，丁处火山地震多
- C. 甲处所在板块为印度洋板块
- D. 乙处在环太平洋火山地震带上



63. 发展中国家之间的互助合作称为“南南合作”。下列选项属于“南南合作”的是（ ）

- A. 美国出兵叙利亚
- B. 欧盟货币一体化
- C. 南美洲国家之间的经济互助合作
- D. 中国同非洲多个国家进行经济合作交流

64. 东南亚中南半岛上的城市多分布在河流沿岸及河口三角洲地带，这种分布特点对城市的影响有（ ）

- A. 用水方便
- B. 受洪涝灾害影响小
- C. 受地震影响大
- D. 为水运提供便利

65. 图 19 是我国沿 36° N 纬线的地形剖面图，据图可推断（ ）

- A. 我国河流大多由北向南流
- B. 我国地势西高东低，呈阶梯状分布
- C. 我国河流水能资源缺乏
- D. 地势特点有利于海洋湿润气流深入内陆形成降水

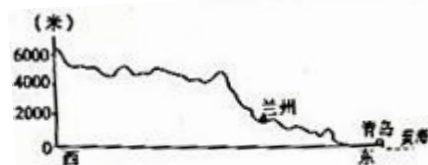


图 19

66. 下列地区农业生产符合因地制宜原则的是（ ）

- A. 大兴安岭——发展林业
- B. 东北三省——种植甘蔗
- C. 四川盆地——发展高寒畜牧业
- D. 海南岛——种植热带经济作物

67. 从北京到新疆旅游可以选择的现代交通运输方式有（ ）

- A. 管道运输
- B. 水路运输
- C. 铁路运输
- D. 航空运输

读珠江三角洲示意图(图 20)，回答 68-69 题。

68. 图中序号①②代表的城市是（ ）

- A. ①——香港
- B. ②——香港
- C. ③——珠海
- D. ④——澳门

69. 有关珠江三角洲发展外向型经济的叙述，正确的是（ ）

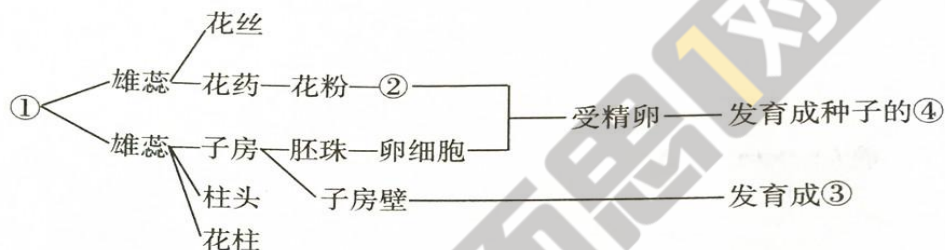
- A. 利于此区域外贸出口
- B. 利于此区域引进国外先进技术和管理经验
- C. 不利于此区域综合实力的提高
- D. 不利于此区域现代化和国际化的发展



70. 新疆生态环境问题主要表现在（ ）

- A. 草场退化
- B. 海洋污染
- C. 沙漠化
- D. 斑马濒临灭绝

71. 下图①-④中填写正确的是（ ）



- A. ①花瓣 B. ②精子 C. ③茎 D. ④胚

72. 制作泡菜时，乳酸菌产生的乳酸抑制其他微生物的生长，当乳酸积累到一定浓度时，还会抑制同种其他个体的增值，这种现象包括（ ）

- A. 竞争 B. 共生 C. 寄生 D. 种内斗争

73. 科学家对化石的研究发现，在越早形成的地层中，成为化石的生物越（ ）

- A. 低等 B. 高等 C. 简单 D. 复杂

74. 下列用乳酸菌制造的是（ ）

- A. 酿酒 B. 酸奶 C. 泡菜 D. 沼气

75. 下列预防流感的措施中正确的是（ ）

- A. 戴口罩 B. 加强锻炼 C. 关紧门窗 D. 注射大量抗生素

76. 下列哪些生物是寄生在人体身上的（ ）

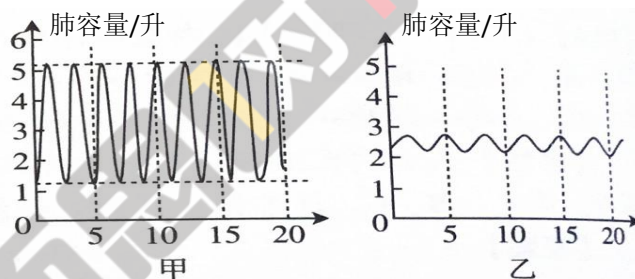
- A. 涡虫 B. 蛔虫 C. 噬菌体 D. 血吸虫

77. 保护环境是我们每一个人的责任，下列做法错误的是（ ）

- A. 多用一次性筷子 B. 退耕还林 C. 多用塑料袋 D. 使用无磷洗衣液

78. 以下是某人运动和作息时的呼吸频率，正确的是（ ）

- A. 甲图表示休息  
B. 甲图表示运动  
C. 乙图表示休息  
D. 乙图表示运动



79. 关于科学家的主要贡献，描述准确的是（ ）

- A. 巴斯德-----发明光学显微镜 B. 袁隆平-----“杂交水稻之父”  
C. 华佗-----撰写《本草纲目》 D. 达尔文-----创立“自然选择学说”

80. 甲乙两地的光照条件和栽培措施基本相同，而温度条件差别较大，详见下表

平均温度（℃）	甲地	乙地
白天	33	33
晚上	12	22

甲地出产的甜瓜比乙地出产的同一种甜瓜含糖量高，其原因是（ ）

- A. 甲地的光合作用比乙地强 B. 甲地的呼吸作用比乙地强  
C. 两地的光合作用强度相近 D. 甲地的呼吸作用比乙地弱



## 2016 年深圳市生物地理会考答案

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