

# 深圳市 2018 年初中学业水平考试试卷

## 生物与地理合卷

【试卷为学生回忆版，如有疏漏，欢迎指正】

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 1 个选项符合题意。）

1. 诗句“雨露滋润禾苗壮”所隐含的影响植物生长的非生物因素是（C）

- A. 阳光
- B. 温度
- C. 水分
- D. 空气

2. 在利用显微镜观察细胞时，以下操作步骤：①安装物镜和目镜②取镜③对光④观察，正确的操作顺序是（B）

A. ①②③④

B. ②①③④

C. ①②④③

D. ④①③②



3. 2016 年已经全面放开二孩，想知道深圳人民关于全面放开二孩的想法，用的方法是（A）

- A. 调查法
- B. 实验法
- C. 观察法
- D. 探究法

4. 科学家克隆出一只克隆猴，那么此猴的遗传物质在下列的哪个结构中（C）

- A. 细胞质
- B. 细胞膜
- C. 细胞核

D. 细胞壁

5. 狗是十二生肖之一，植物中名字带“狗”的有很多，如狗枣猕猴桃、狗尾草等，从结构层次上看，狗尾草属于（D）

A. 细胞

B. 组织

C. 器官

D. 植物体

6. 深圳的荔枝汁多味美，味道鲜美的荔枝属于（B）

A. 裸子植物

B. 被子植物

C. 藻类植物

D. 蕨类植物



7. 以下哪个选项属于苔藓植物的特征（A）

A. 大多生活在阴湿的地方

B. 有高大的植株

C. 有真正的根茎叶分化

D. 可以种子繁殖

8. 玉米颗粒常有缺粒现象，造成这种情况的原因（B）

A. 气温原因。B. 传粉不足

C. 水分不足

D. 光照不足

9. 两株长势相同的玉米苗分别放在等量的土壤浸出液和蒸馏水中，如图甲所示，

过几天后，植株的生长状况如图乙所示，下列正确的是（D）

A. 实验的变量是水的多少

B. 实验应在黑暗中进行



C. 土壤浸出液与蒸馏水的成分完全相同

D. 土壤浸出液能为植株生长提供无机盐

10. 对待青春期身体与心理产生的问题，下列态度错误的是（B）

A. 遇到困难时，应多与家人朋友沟通

B. 对抗产生的性意识，拒绝与异性交往

C. 女孩月几月经期间应注意卫生，适当运动

D. 心脑肺功能增强，努力学习，锻炼身体

11. 协调运动、维持身体平衡的器官是（C）

A. 大脑

B. 脑干

C. 小孩

D. 脊髓

12. 物种间细胞色素 C 的氨基酸组成的差异，常作为比较生物亲缘关系的依据。一般来说，差异越小，亲缘关系越近，请根据下表判断，与人类亲缘关系最近的是（A）

物种	黑猩猩	果蝇	向日葵	酵母菌
与人的差异氨基酸数 目	0	27	38	44

A. 黑猩猩

B. 果蝇

C. 向日葵

D. 酵母菌

13. 人体泌尿系统中重吸收的部位是（B）

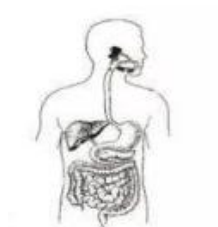
A. 肾小球

B. 肾小管

- C. 肾小囊
- D. 毛细血管

14. 人体内主要吸收营养的器官是 (C)

- A. 胃
- B. 大肠
- C. 小肠
- D. 口腔



15. 下列说法正确的是 (B)

- A. 脚气病是神经调节引起的
- B. 胰岛素可以调节血糖平衡
- C. 巨人症是甲状腺激素分泌异常导致的
- D. 激素调节占人体调节的主导地位

16. 当一个人屈肘时，作为动力的是 (C)

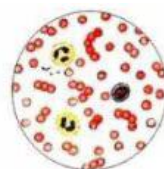
- A. 关节
- B. 韧带
- C. 肌肉
- D. 骨

17. B 型血的人出现大出血，优先输入什么型血 (B)

- A. A 型
- B. B 型
- C. AB 型
- D. O 型

18. 血液中的血细胞含量最多的是 (A)

- A. 红细胞
- B. 血小板



C. 血红蛋白

D. 白细胞

19. 下列选项正确的是 (A)

A. 肠液和胰液有消化脂肪的酶

B. 小肠能直接吸收脂肪

C. 胃液能消化脂肪

D. 脂肪是人体的直接供能物质

20. 下列选项正确的是 (A)

A. 胎儿与母体交换物质的场所是胎盘和脐带

B. 产生精子的是输精管

C. 胎儿从着床开始到第八周发育成熟

D. 输卵管里形成卵细胞

21. 下列现象与小鼠走迷宫类似的是 (A)

A. 鹦鹉学舌

B. 孔雀开屏

C. 大雁南飞

D. 公鸡报晓

22. 绿色植物是生物圈中的有机物制造者，是因为能进行 (A)

A. 光合作用

B. 呼吸作用

C. 蒸腾作用

D. 吸收作用

23. 近年丹麦扇贝泛滥，它属于 (B)

A. 腔肠动物

B. 软体动物



C. 节肢动物

D. 脊椎动物

24. 下列储存食物的方法不正确的是 (D)

A. 西制鱼干

B. 用冰柜运输新鲜的水果

C. 真空包装火腿肠

D. 用大量的防腐剂储存猪肉

25. “留连戏蝶时时舞，自在娇莺恰恰啼”下列生殖与蝴蝶相似的是 (C)

A. 蟋蟀

B. 蝗虫

C. 家蚕

D. 蝉



26. 夏日炎热，面包容易发霉，下列说法不正确的是 (D)

A. 面包可以由酵母菌发酵而成

B. 面包腐烂是因为有霉菌

C. 在生态系统中，霉菌充当分解者的角色

D. 对人类来说，霉菌都是有害的

27. 女性体细胞中性染色体的组成为 (A)

A. XX

B. XY

C. X

D. Y

28. 如果在青藏高原的可可西里建立自然保护区，是为了保护 (A)

A. 藏羚羊

B. 大熊猫

C. 白鳍豚

D. 扬子鳄

29. 谚语“种瓜得瓜，种豆得豆”，反映了生物的（D）

A. 适应现象

B. 进化现象

C. 变异现象

D. 遗传现象

30. 下列属于达尔文进化论学说的是（D）

A. 细胞学说

B. 双名法

C. 巴氏消毒法

D. 自然选择学说

31. 下列关于地球的说法正确的是（A）

A. 两极稍扁赤道略鼓

B. 极半径比赤道半径略长一点

C. 地球表面积约为 5.1 平方千米

D. 赤道周长 4 千米

32. 会展中心有一个车展，需要制作车展地图，需要选用多大比例尺（D）

A. 1:25000000

B. 1:2500000

C. 1:250000

D. 1:25000

读图，回答 33—35 题。

33. 下列经纬网中，甲的坐标是（A）

A. 66.5°N      135°E

B. 66.5°N 135°W

C. 66.5°S 135°E

D. 66.5°S 135°W

34. 甲在丙的（B）方向

A. 正东

B. 正南

C. 正西

D. 正北

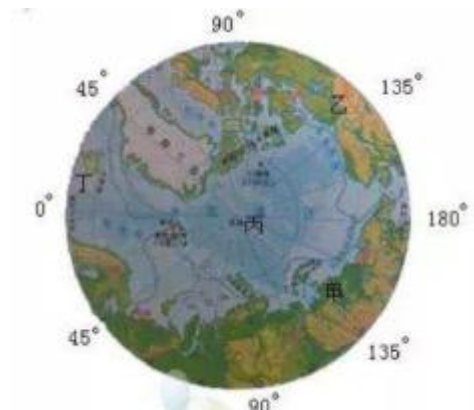
35. 如图所示，下列说法正确的是（B）

A. 甲是欧洲

B. 乙是北美洲

C. 丙是大西洋

D. 丁是太平洋



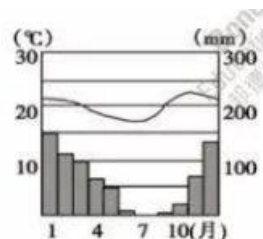
36. 图甲所示气候的特点为（D）

A. 全年高温多雨

B. 全年炎热干燥

C. 全年温和湿润

D. 全年高温，分干湿两季



37. 热带草原气候分布在（A）处。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁



38. 非洲被称为“热带大陆”的原因是（A）

A. 大部分位于南北回归线之间



- B. 北隔地中海与欧洲相望
- C. 东濒印度洋，西临大西洋
- D. 本初子午线穿过非洲西部

39. 下列关于尼罗河叙述正确的是 (C)

- A. 尼罗河定期泛滥主要在上游
- B. 尼罗河泛滥是因为流经热带雨林区
- C. 尼罗河下游人口富庶
- D. 尼罗河是世界上径流量最大的河流



40. 下列地形区中属于非洲的是 (B)

- A. 世界上面积最大的平原
- B. 世界上面积最大的沙漠
- C. 世界上面积最大的湖泊
- D. 世界上面积最大的高原

41. 法国位于图中的 (B)

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



42. 下列有关欧洲西部旅游业的叙述错误的是 (D)

- A. 旅游资源丰富
- B. 国际旅游业最发达地区
- C. 旅游设施完善
- D. 俄罗斯是本区旅游大国

读图，回答 43—44 题。

43. 图中阴影部分是水稻分布区，叙述正确的是 (C)

- A. 水稻只能一年一熟
- B. 新加坡是最重要稻米出口国
- C. 高温多雨的气候利于水稻生长
- D. 水稻主要分布在北部的山区

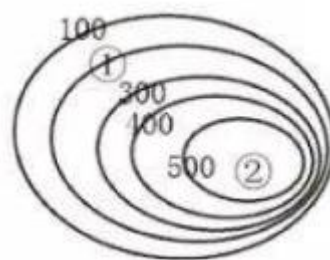


44. 下列有关中南半岛说法正确的是 (B)

- A. 本岛大部分在中纬度地区，四季分明
- B. 湄公河是流经国家最多的河流
- C. 本区盛产长绒棉，天然橡胶
- D. 本区位于中国以南，濒临黄海

45. 如图，下列列说法正确的是 (B)

- A. ①地等高线为 300 米
- B. ②地适合登高望远
- C. ①②相对高度为 200 米
- D. ②地等高线为 200 米



46. 如图所示，甲位于的海域是 (C)

- A. 渤海
- B. 黄海
- C. 东海
- D. 南海



47. 下列省对应的行政中心，正确确的是 (A)

- A. ①——黔
- B. ②——粤



C. ③——闽

D. ④——赣

48. 关于甲地的说法正确的是 (C)

A. 与广西隔海相望

B. 全部位于热带

C. 属于板块交界处

D. 中部是武夷山脉



49. 下列工业布局不合理的是 (A)

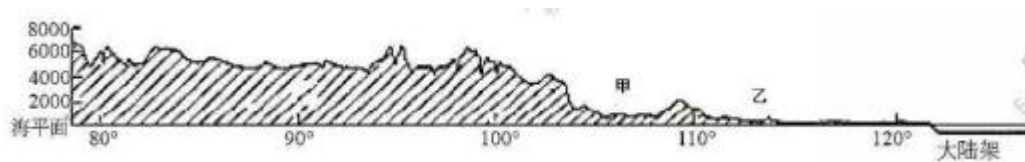
A. 新疆大力发展水电

B. 辽宁开办钢铁企业

C. 山西发展煤炭工业

D. 深圳发展高新技术

读“我国沿北纬 32°地形剖面图”回答第 50—51 题。



50. 甲所在的地形区是 (C)

A. 塔里木盆地

B. 准噶尔盆地

C. 四川盆地

D. 柴达木盆地

51. 乙地区最有可能发生的气象灾害是 (D)

A. 泥石流

B. 滑坡

C. 沙尘暴

D. 梅雨

52. 属于图中阴影部分的是 (A)

A. 石油

B. 雷电

C. 地地震

D. 电脑



读图，回答 53—54 题。

53. 有地上河的地域是 (D)

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④



54. 治理④河段错误的方式 (D)

A. 植树造林

B. 淤泥沙，建坝

C. 改坡耕田为梯田

D. 增加牧畜的数量

55. 西北地区和北方地区的分界线是 (C)

A. 秦岭—淮河一线

B. 大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山

C. 400 毫米年等降水量线

D. 昆仑山—祁连山—横断山脉

56. 自然环境影响人们的生产生活方式，下列说法错误的是（D）

- A. 北方地区区种植小麦，人们多喜面食
- B. 南方地区河湖众多，人们多擅长游泳
- C. 西北地区草原辽阔，适合发展畜牧业
- D. 青藏地区地势低平，是“鱼米之乡”

读图，回答 57—58 题。

57. 图中序号对应的地理事物，正确的是（D）

- A. ①—沪昆线
- B. ②—杭州
- C. ③—南京
- D. ④—长江



58. 长江在区域经济发展中发挥的重要作用，不含（B）

- A. 提供便利航运
- B. 提供防卫功能
- C. 提供肥沃的土壤
- D. 提供充足水源

59. 与新疆干旱的地理环境有关的是（A）

- A. 绿洲农业
- B. 森林广布
- C. 外流河为主
- D. 石油丰富

60. 贵州州荒漠化严重的人为因素（D）

- A. 山体坡度高
- B. 暴雨集中
- C. 土层薄



D. 毁林开荒

二、双项选择题（61—80 题，每小题 2 分，共 40 分。61—70 题为地理题，71—80 题为生物题。每小题只有两个选项符合题意，只选 1 个且正确得 1 分，错选、不选、多选均不得分。）

61. 四位同学相约去爬山，下列对话中有关气候的是（BD）

A. 小明：“今天天气预报说有台风，不适宜出门”

B. 小红：“今年很奇怪，上半年几乎没有下雨”

C. 小刚：“今天上午要下暴雨，预报说后天就是晴天了”

D. 小芳：“记得多带几件衣服，山上比山下冷”

62. 以下对深圳环境有好处的是（AB）

A. 立体绿化

B. 倡导步行

C. 垃圾焚烧

D. 多开汽车

63. 下列有关西亚称呼正确的是（BD）

A. 西方日落之地

B. 世界石油之库

C. 人口大熔炉

D. 五海三州之地

64. 读“下列四个国家图片”，叙述错误的是（AD）



甲



乙



丙



丁

A. 甲国是唯一地跨亚欧和南北半球的国家

B. 乙图被称为“骑在羊背上”与“坐在矿车上”的国家

C. 丙是地跨两大洲与寒温带，濒临三大洋

D. 丁图有世界上面积最大的针叶林分布区

65. 关于美国工业的叙述，正确的是（CD）

A. 芝加哥为西部工业区的中心

B. “硅谷”位于美国最大城市纽约

C. 传统工业主要分布在东北部地区

D. 南部为航空航天工业基地

66. 如图所示，下列说法正确的是（BC）



A. 劳动力人口减少

B. 青壮年占比减少

C. 养老负担加重

D. 城市人口比乡镇人口少

67. 下面可信的是（BD）

A. 傣族传统建筑是四合院儿

B. 汉族传统是赛龙舟

C. 壮族有那达慕大会

D. 风雨桥是侗族的

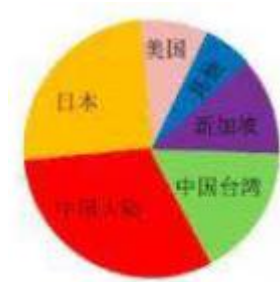
68. 下列措施可以解决水资源时空分布不均的是（AD）

A. 兴建水库

- B. 防止水污染
- C. 减少灌溉面积
- D. 跨流域调水

69. 如图为 2010 年香港进口商品出口结构图，下列说法正确的是 (AD)

- A. 中国大陆是香港的最好的贸易伙伴
- B. 香港为中国大陆提供廉价劳动力
- C. 中国大陆为香港提供资金和先进技术
- D. 香港和中国大陆互惠互利的优势



70. 下面关于深圳的说法是正确的 (AB)

- A. 深圳一年有两次太阳直射
- B. 深圳是亚热带季风气候
- C. 深圳人口增长快的原因是因为出生率率高
- D. 深圳适合发展畜牧业和种植业

71. 下列关于细胞的叙述中，正确的是 (BC)

- A. 生物都具有细胞结构
- B. 细胞通过分裂产生新细胞
- C. 细胞的生活需要物质和能量
- D. 动物细胞和植物细胞都有细胞壁

72. 关于生态系统的叙述正确的是 (AB)

- A. 生物圈是地球上最大的生态系统
- B. 生态系统有一定的自我调节能力
- C. 在生态系统中各类生物的数量始终是不变的
- D. 在各种生态系统中，各种生物只存在捕食关系

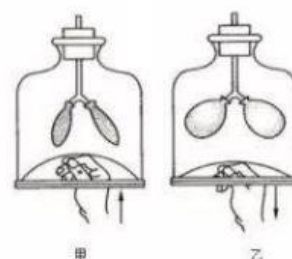
73. 关于绿色植物的水分代谢和碳氧平衡，下列说法正确的是 (AC)

- A. 光合作用吸收二氧化碳释放氧气

- B. 呼吸作用吸收二氧化碳释放氧气
- C. 蒸腾作用可以增加大气湿度，促进降水
- D. 蒸腾作用只能维持植物体本身的物质运输

74. 下列说法正确的是（BD）

- A. 容器乙表示呼气
- B. 容器乙表示吸气
- C. 容器甲膈肌处于收缩状态，胸腔容积缩小
- D. 容器乙膈肌处于收缩状态，胸腔容积增大



75. 关于塑料垃圾的说法，正确的是（AD）

- A. 塑料垃圾不容易降解
- B. 塑料袋里没有有毒物质
- C. 可以经常使用一次性塑料袋
- D. 塑料垃圾会被海洋生物吞食造成其死亡

76. 以下繁殖方式属于无性生殖的是（BC）

- A. 桃花传粉
- B. 用土豆块状茎繁殖
- C. 用叶子进行组织培养
- D. 用种子繁殖

77. 下列说法正确的是（CD）

- A. 蚯蚓有干燥的体壁，用用来呼吸
- B. 兔子有发达的犬齿，用来撕食物
- C. 青蛙有保护色，利于躲避天敌
- D. 鸟类有流线型身体，利于飞行

78. 幽门螺旋杆菌会引发人体肠胃疾病，有关幽门螺旋杆菌的说法正确的是（AD）

- A. 它是一种细菌

- B. 有完整的细胞核
- C. 靠孢子繁殖后代
- D. 自身不能制造有机物

79. 患手足口病的幼儿应在在家中休养，下列说法正确的是（BC）

- A. 患手足口病的幼儿是病原体
- B. 婴幼儿是手足口病的易感人群
- C. 在家中隔离幼儿属于控制传染源
- D. 勤洗手不能降低患手足口病的机率

80. 下列属于特异性免疫的是（CD）

- A. 泪液抵抗细菌
- B. 皮肤抵抗病菌的侵略
- C. 注射乙肝疫苗
- D. 患过天花的不会再患



