

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% |

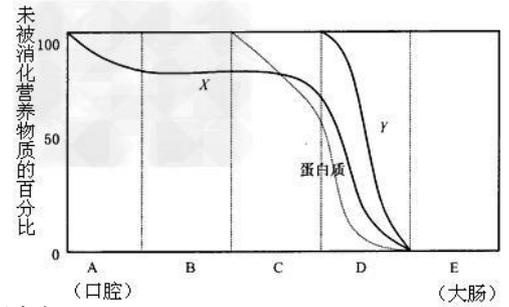
- A. 光照对不同种子的萌发影响不同 B. 光照对不同种子的萌发影响相同
C. 光照对不同种子的萌发均无影响 D. 光照是影响种子萌发的唯一因素

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 ¹² /L |
| 白细胞 | 7.8 | 4.0~10.0 | 10 ⁹ /L |
| 血小板 | 140 | 100.00~300.00 | 10 ⁹ /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（ ）

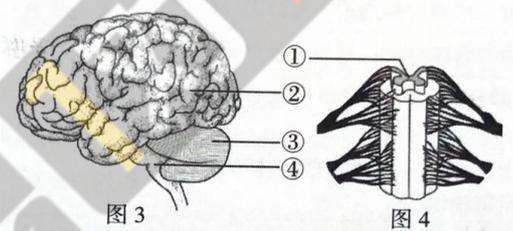
- A. 水 B. 蛋白质 C. 糖类 D. 脂肪

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（ ）

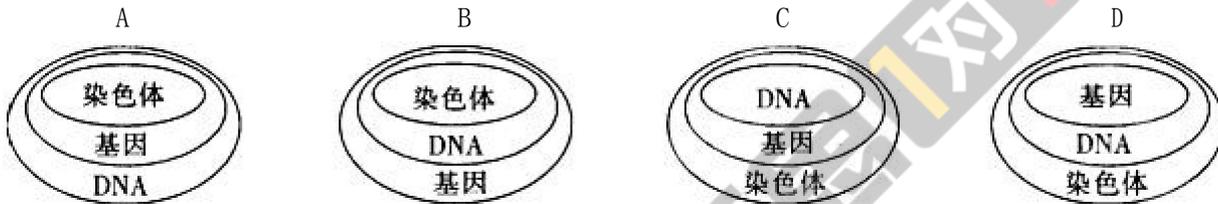
- A. 垂体 B. 巩膜 C. 鼓膜 D. 晶状体

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（基因组成为 Aa），生下一个单眼皮男孩（基因组成为 aa）如果要生“二孩”，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 ()

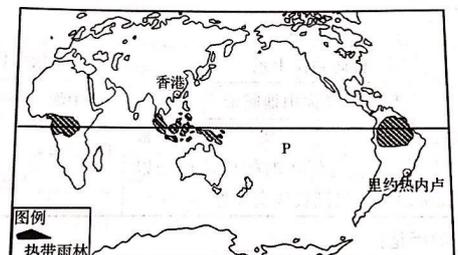


31. 天气状况会影响我们的生产与生活。图 1 所示天气符号代表的天气，可能对深圳中小学生上学造成重大影响的是 ()

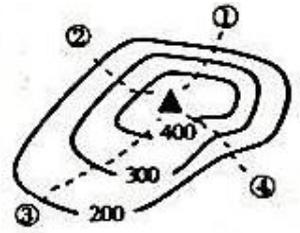


第 31 届奥运会于 2016 年 8 月 5 日至 21 日在巴西里约热内卢举行。读图回答 32—34 题。

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



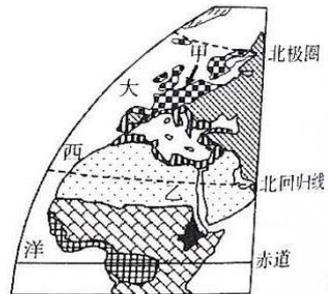
33. 如果从香港乘坐飞机经图中P大洋飞往里约热内卢观看奥运会，P大洋是（ ）
 A、太平洋 B、大西洋 C、印度洋 D、北冰洋
34. 巴西是世界上热带雨林面积最大的国家，下列有关巴西热带雨林说法正确的是（ ）
 A、大量砍伐可以增加收入，符合可持续发展
 B、保护巴西热带雨林，会增加大气中的氧气含量
 C、巴西热带雨林主要分布在巴西高原上
 D、巴西热带雨林面积大，大量砍伐不会对巴西生态环境造成影响



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

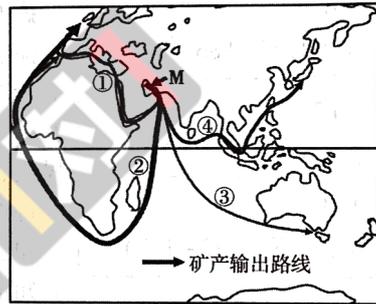


世界局部地区气候类型分布图

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。

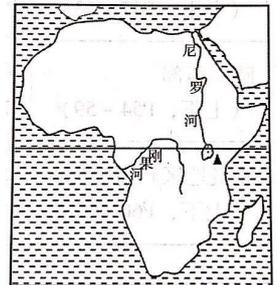
39. 从 M 海域输出的这种矿产是（ ）
 A、石油 B、煤炭
 C、铁矿 D、铝土矿
40. 图中 4 条输出线路中，输往日本的是（ ）
 A、①路线 B、②路线
 C、③路线 D、④路线



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

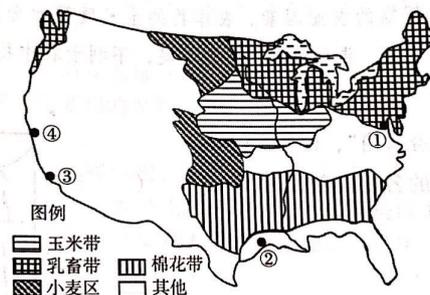
读图，回答 42-43 题。

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。

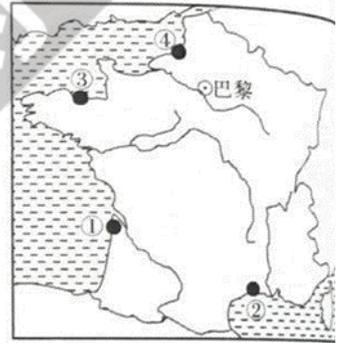
44. 关于美国农业带的叙述，错误的是（ ）
 A、农业生产区域专门化特征明显
 B、乳畜带主要分布在东北部人口稠密区
 C、棉花带主要分布在北部地区
 D、玉米带和小麦区主要分布在中部平原
45. 美国首都华盛顿位于图中的（ ）
 A、① B、② C、③ D、④



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。



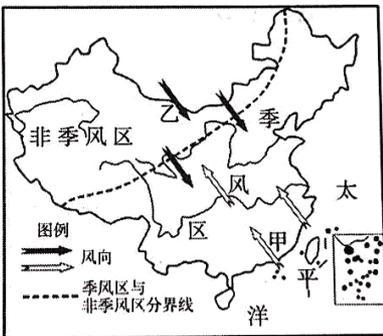
48. 我国人口分布疏密不均，图中甲、乙、丙、丁四个省级行政区中人口密度最小的是（ ）

- 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——河流水量大
- 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（ ）

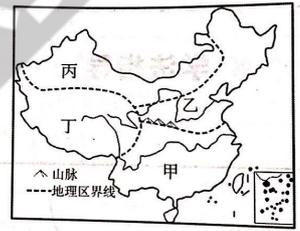
- A. 我国水资源总量少
- B. 我国人均水资源少
- C. 我国水资源夏秋多，冬春少
- D. 我国水资源南多北少



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

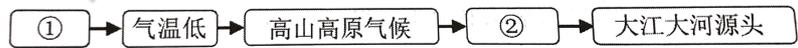


56. 图 13 中能够正确反映图 12 中山脉南北两侧地理差异的是（ ）

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

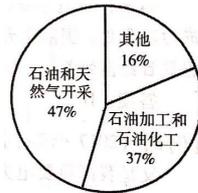
57. 下图是丁地区成为我国主要大江大河发源地的成因联系图，图中序号①②表示（ ）

- 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



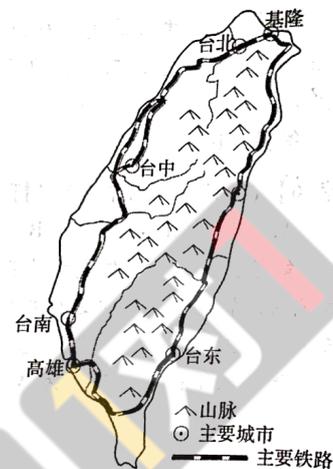
读图，回答 59-60 题。

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（ ）

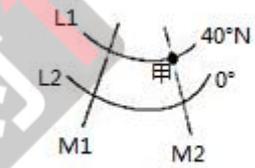
- A. 气候
- B. 水源
- C. 地形
- D. 矿产



二、双选题（每题 2 分，单选正确可得一分，双选错一个得 0 分）

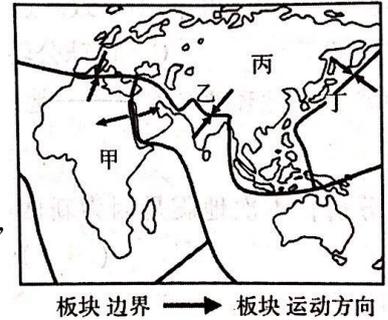
61. 读经纬网图. 下列叙述正确的是（ ）

- 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

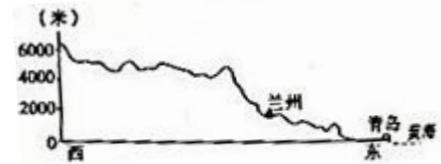


图 19

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（ ）

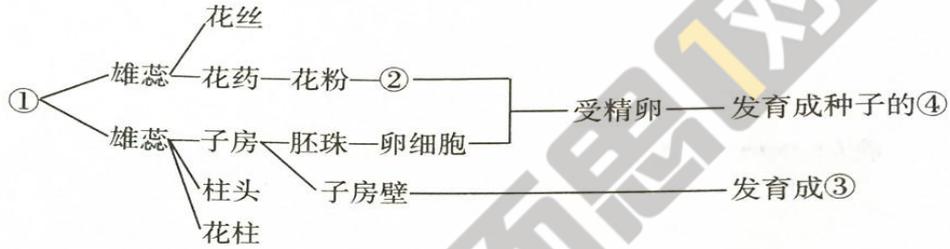
- A. 利于此区域外贸出口
- B. 利于此区域引进国外先进技术和管理经验
- C. 不利于此区域综合实力的提高
- D. 不利于此区域现代化和国际化的发展



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 ()

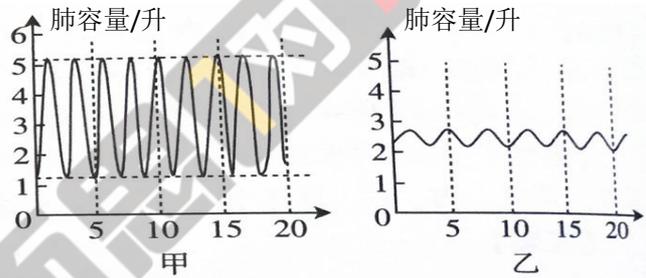
- A. 涡虫 B. 蛔虫 C. 噬菌体 D. 血吸虫

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 (°C) | 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 |

