

2020 北京四中初三（下）适应性测试

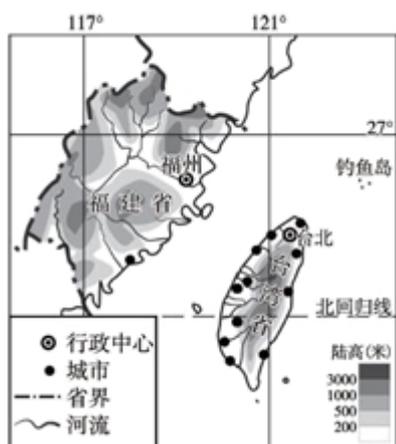
地 理

（考试时间为 90 分钟，试卷满分为 90 分）

第一部分 单选题

共 70 小题，每小题 1 分，共 70 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

台湾省包括台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛等。下图为台湾省位置图。完成下面小题。



1. 关于台湾岛和钓鱼岛的叙述正确的是

- A. 均位于热带，四面环海
- B. 都是我国不可分割的神圣领土
- C. 台湾岛位于钓鱼岛的正南方向
- D. 距福建省更近的是钓鱼岛

2. 关于台湾岛自然要素相互关系，正确的是

- A. 因靠近大陆，西部降水多于东部
- B. 受地势影响，河流都东源西流
- C. 受气候影响，河流没有结冰期
- D. 地形以平原为主，盛产热带水果

3. 城市多分布在西部，自然原因是

- A. 地势平坦，土壤肥沃
- B. 河流众多，水能丰富





C. 矿产丰富，交通便利

D. 气候适宜，靠近大陆

4. 福建省是台湾众多企业投资的主要地区，其吸引台湾投资的优势条件是

①与台湾文化相近，便于交流 ②地势平坦，便于建厂

③海运、陆运交通便利 ④距离近，节约成本

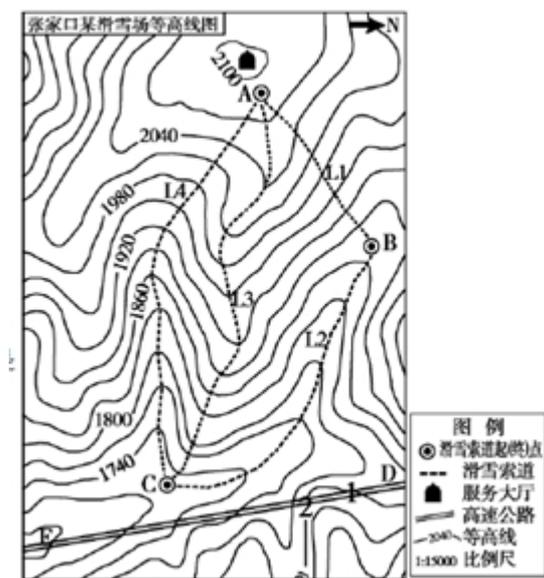
A. ①②④

B. ①②③

C. ②③④

D. ①③④

下图为我国北方某滑雪场等高线地形图。完成下面小题。



5. 关于滑雪场的描述，正确的是

A. 海拔在 2500 米以上，以山地为主

B. L2 赛道比 L1 赛道更陡

C. L3 赛道沿着山脊延伸

D. 服务大厅位于滑雪赛道的北方

6. 初学者应尽量选择坡度较缓、线路较短的赛道练习。以下最适合初学者练习的赛道是

A. L1 赛道

B. L2 赛道

C. L3 赛道

D. L4 赛道

7. 某同学绘制的 DE 段的地形剖面图，其中正确的是



8. 为了满足滑雪游客到达雪场滑雪，拟在图所示区域修建一条高速公路，其中1至2段工程需要



架设桥梁



开凿隧道

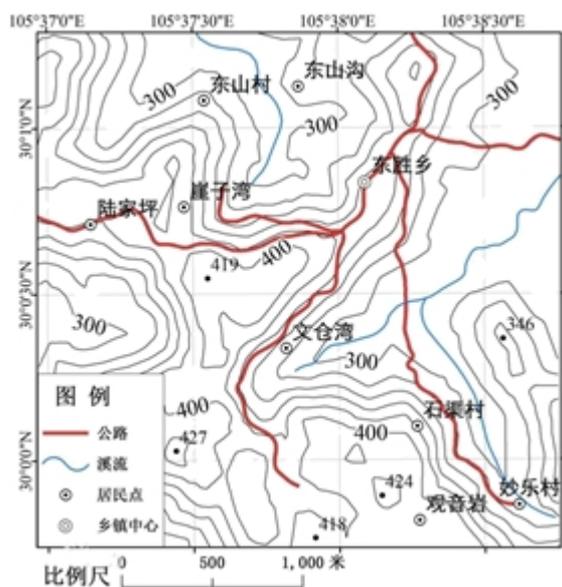


开盘山道



修立交桥

下图为我国南方某地等高线地形图。据此，回答下面小题。



9. 文仓湾与观音岩之间的高差是

A. 40-80 米之间

B. 50-90 米之间



C. 80 米

D. 60-100 米之间

10. 流过妙乐村的小河流向是

A. 东南-西北向

B. 自南向北

C. 自西北向东南

D. 自东南向西北

11. 现在这个季节在图区域中可以看到

A. 麦浪金黄

B. 甘蔗密林

C. 椰树成行

D. 茶树新绿

12. 从东胜乡走到观音岩，直线距离大约

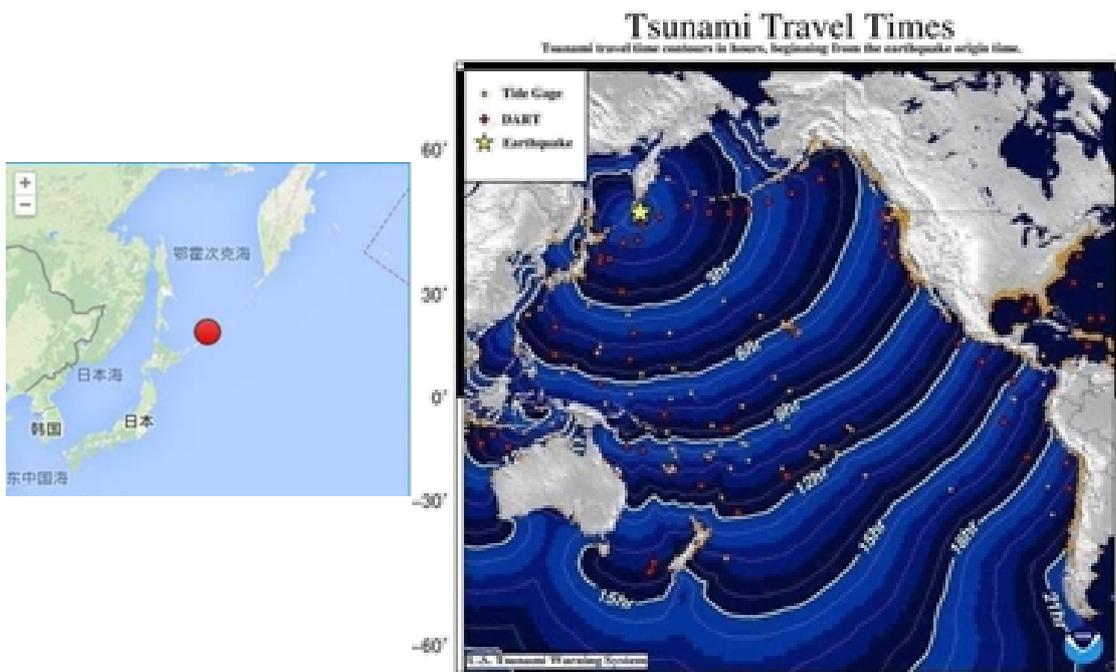
A. 3000 米

B. 1000 米

C. 1900 米

D. 2600 米

2020 年 3 月 25 日，在日本北部的千岛群岛附近发生了 7.5 级的地震，日本及美国均发布了海啸预警。据此，回答问题下面小题。



(海啸途径时间预测)

13. 本次地震是发生在

- A. 太平洋东岸
- B. 太平洋板块与北冰洋板块交界地带
- C. 太平洋板块与印度洋板块的交界地带
- D. 环太平洋火山地震带

14. 此次地震如果引发了海啸，主要会影响

- A. 亚洲西海岸
- B. 北美洲东海岸
- C. 澳大利亚东海岸
- D. 日本西海岸

为帮助武汉抗击新冠疫情，护士小文报名参加了援助武汉的医疗队。结束了近两个月的援助工作后，小文即将离开武汉回京。临行前，她拍下了一张武汉的照片做为纪念。下图为武汉局部电子地图，照片为支援武汉的志愿者小文拍到的黄鹤楼及长江大桥景观。



黄鹤楼及长江大桥照片

据此，完成下面小题。

15. 小文离开武汉这一天，武汉的天气状况是

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

16. 据图可知，小文拍照时正值

- A. 清晨
- B. 中午
- C. 傍晚
- D. 上午

17. 小文在游览之后准备坐飞机回京，从归元寺到天河机场需要

- A. 途中一定跨越长江干流
- B. 路线需跨越汉江向西北方向走
- C. 利用长江内河航运最快
- D. 如果先坐高铁到汉口站最便捷

往年的3月正是武汉赏樱的季节。今年，尽管疫情的阴霾还未消散，尽管被封城的武汉按下了“暂停键”，樱花却加快了绽放的脚步，它要坚定地告诉这座城市：没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会到来。据观测今年武汉樱花已在3月上旬开放，较常年提前5天左右。

据此，完成下面小题。

18. 影响今年武汉樱花绽放时间早晚的因素主要是

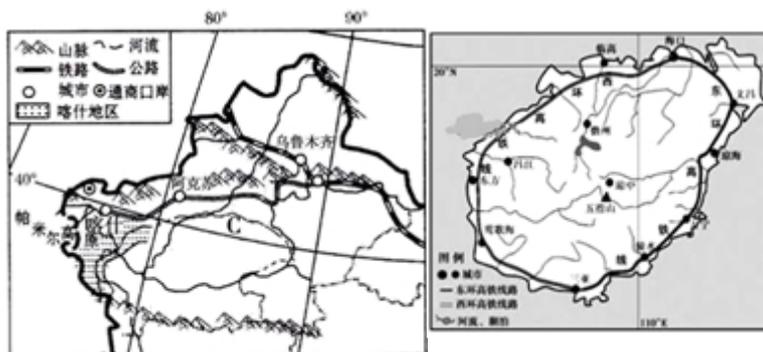
- A. 天气 B. 气候 C. 地形 D. 海陆位置

19. 影响武汉樱花季花开的天气状况是

3月7日	3月8日	3月9日	3月10号
13~19℃	10~19℃	5~14℃	12~19℃
☼ ☼	☼ ☾	☂ ☔	☁
风力 1-2 级	风力 1-2 级	风力 5-6 级	风力 1-2 级

- A. 8号温差最大 B. 7号光照充足温差大
C. 10号光照减少温差最小 D. 9号小到暴雨风力大

中国自然环境复杂多样，区域差异显著。读图“新疆维吾尔自治区和海南岛地图”，完成下面小题。



20. 关于两区域自然环境特征的叙述，正确的是

- A. 海南岛河流多自四周向中部流 B. 海南岛交通线多环岛分布
C. 两区域地形均以山地和平原为主 D. 两区域气候均夏季高温

21. 两区域城市分布共同点是

- A. 沿河分布 B. 沿海分布 C. 沿铁路线分布 D. 沿山脉走向分布

2022年第24届冬奥会将由北京与张家口联合举办，冰墩墩和雪容融是冬奥会的吉祥物。读图，完成下面小题。





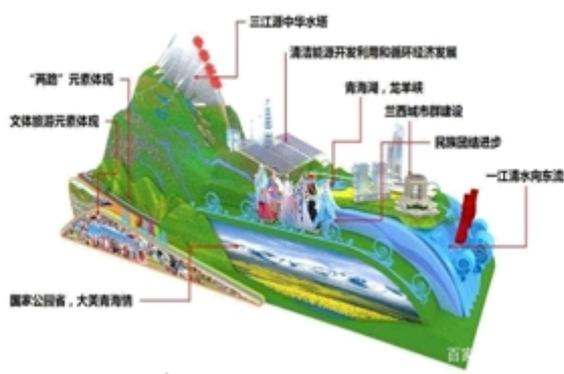
22. 北京与张家口相比

- A. 纬度更高
- B. 海拔更高
- C. 先迎来日出
- D. 降雪期更长

23. 北京举办冬奥会有利的气候条件是

- A. 冬季气温低，冰雪不易化
- B. 冬季降水少，多风
- C. 寒潮多发
- D. 空气干燥

2019年10月1日，庆祝中华人民共和国成立70周年大会在北京举行。下图为“幸福西藏彩车”和“中华水塔青海彩车”。完成下面小题。



24. 关于“幸福西藏彩车”下列说法正确的是

- A. 候鸟黑颈鹤、以及藏羚羊都是青藏高原的特有动物



- B. 雪山、原始森林凸显西藏的生态屏障战略地位
- C. 藏式建筑和手持哈达的回族女孩，体现了独具特色的藏族文化
- D. 青藏铁路、高速公路体现了西藏交通发达成网状分布

25. 青海彩车以“中华水塔”为主题是因为

①我国许多大江大河发源地 ②海拔高 ③矿产资源丰富 ④冰川广布，固体淡水资源丰富

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①③④

26. 青海省和西藏自治区

- A. 主要特征为高寒
- B. 湖泊多为淡水湖
- C. 主要发展绿洲农业
- D. 矿产丰富，应该大力发展采矿业

2019年11月29日，北京市迎来今冬初雪。下图为11月29日华北部分地区降雪过程示意图。读图，完成下面小题。



27. 此次降雪（ ）

- A. 自西向东推进
- B. 自北向南推进
- C. 覆盖河北省全境
- D. 天津和太原同时开始

28. 常年数据统计显示，北京平均初雪时间为11月29日，本次降雪如期而至，成为首次“准点”初雪。说明北京（ ）

- A. 每年11月29日都会降雪
- B. 往年降雪时间都比今年早



C. 冬季降水的主要形式是降雪

D. 往年降雪时间都比今年晚

29. 此次降雪 ()

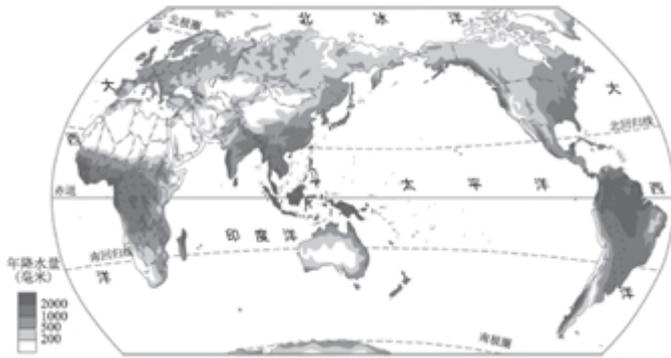
A. 导致北京空气污染加剧

B. 易造成北京城区内涝

C. 不利于冬小麦过冬

D. 增加晚高峰交通压力

下图为世界年降水量分布图。读图完成下面小题



30. 世界年降水量超过 2000 毫米的地区主要在

A. 回归线附近

B. 内陆地区

C. 赤道附近

D. 极地地区

31. 亚欧大陆内部降水量较少的主要原因是

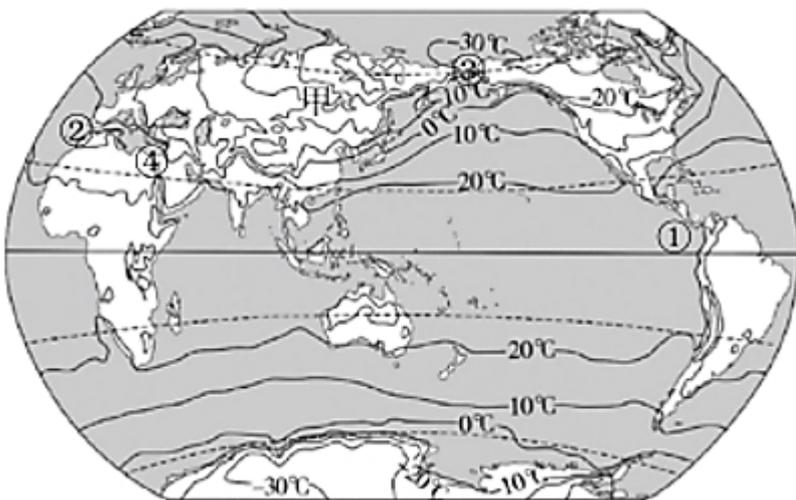
A. 海拔高, 水汽难以到达

B. 距海远, 水汽难以到达

C. 气温高, 难以形成降水

D. 植被少, 降水难以存留

下图为“世界 1 月平均气温分布”, 读下图, 完成下列各题。



32. 下列关于世界 1 月平均气温分布的描述, 正确的是



- A. -30°C 等温线均在极圈内
- B. 南极圈内气温均低于 -10°C
- C. 北半球同纬度陆地高于海洋
- D. 气温由低纬向高纬逐渐降低

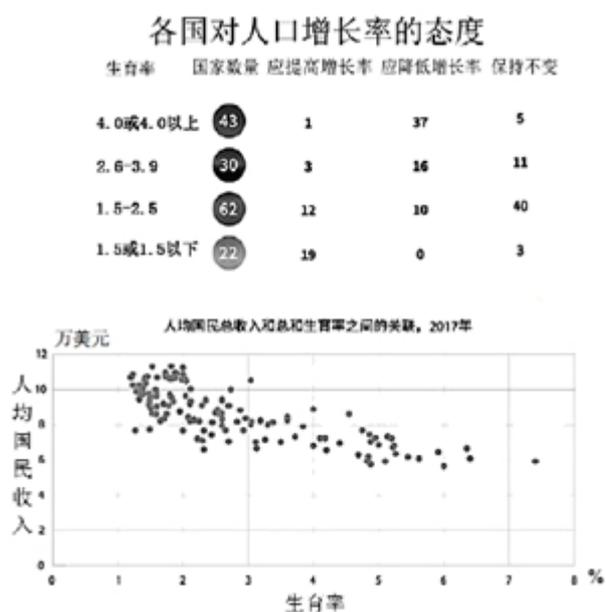
33. 10°C 等温线南半球比北半球平直，其影响因素是

- A. 海陆分布
- B. 地形
- C. 纬度位置
- D. 经度位置

34. 全球气温分布

- A. 对农作物分布和产量有着重要影响
- B. 对工业生产所需的矿产分布至关重要
- C. 对世界宗教分布影响巨大
- D. 对世界语言分布影响深远

2018年10月18日，由联合国人口基金和中国国家卫生健康委员会共同主办的《2018年世界人口状况》中英双语报告发布会在京举行。下表为各国对人口增长率的态度，下图为人均国民总收入和生育率之间的关联。



据此，完成下面小题。

35. 表中生育率数据说明

- A. 在4.0或4.0以上的国家，大多数都表示想要降低人口增长率
- B. 在2.6-3.9之间的国家都对其人口增长率感到满意
- C. 在1.5或1.5以下的所有国家都希望提高生育率
- D. 各国对生育率态度一样

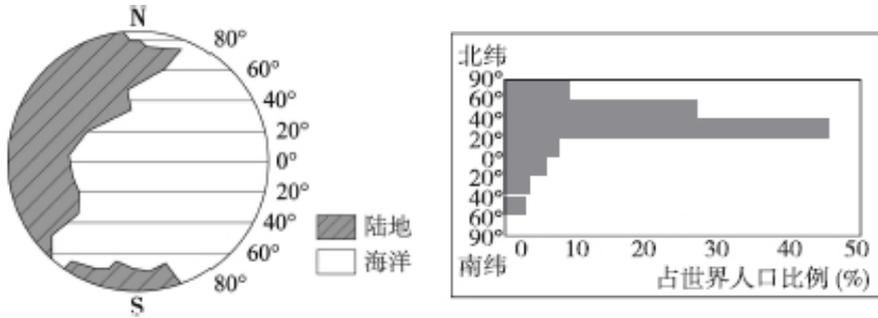
36. 表和图说明

- A. 生育率集中在1.5-2.5的国家数量最多，但人均国民收入低



- B. 生育率集中在 4.0 或 4.0 以上的国家数量最多，且人均国民收入高
- C. 大部分国家人均国民收入高，生育率低
- D. 生育率与国民收入无关

左图为世界海陆分布随纬度的变化示意图，右图为不同纬度人口所占比例示意图。读图，完成下面小题。



37. 从图中可以看出

- A. 世界整体是海洋面积大，陆地面积小
- B. 南半球陆地面积大于海洋面积
- C. 南半球的陆地面积比北半球陆地面积大
- D. 北半球的陆地面积随着纬度增高逐渐增加

38. 世界人口数量

- A. 北半球少，南半球多
- B. 北极地区比南极地区少
- C. 北半球随纬度增高而减少
- D. 南半球随纬度增高而减少

39. 世界上

- A. 气温越高的地区人口越稠密
- B. 人口密度与陆地面积成正比
- C. 内陆地区人口稠密
- D. 北纬 40°附近人口较稠密

国务院十三五规划提出京津冀协同发展战略，发挥首都城市职能，疏解非首都功能。北京作为中心城市，人才、产业和技术等优势向周边辐射和输出，带动周边区域经济发展。下图为京津冀地区铁路分布示意图。



据此，完成下面小题。

40. 图示京津冀协同发展的重点是

- A. 各城市大量人才引进
- B. 加大各城市科技投入
- C. 大力发展城市环境建设
- D. 加强城际之间交通建设

41. 图中

- A. 地势西北高东南低
- B. 天津至保定铁路大致为南北走向
- C. 该区域原有铁路比 2016 年新建铁路少
- D. 图中城市均为省级行政中心

2019 年 12 月 2 日，中国和俄罗斯两国领导人亲自下达供气、接气指令，共同见证中俄东线天然气管道投产通气。下图为中俄东线天然气管道工程线路走向示意图。



据此，完成下面小题。



42. 天然气管道运输

- A. 运输量小
- B. 运输货物种类多
- C. 灵活性强
- D. 受天气影响小

43. 中俄天然气管道

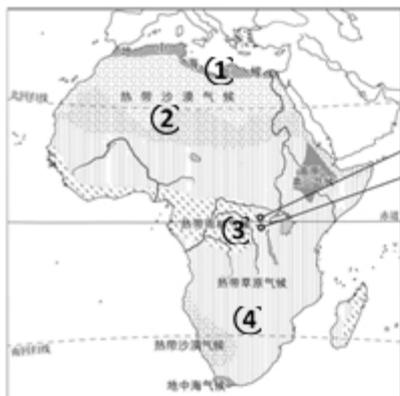
- A. 穿越了黄河和长江
- B. 途径我国四大地理区域
- C. 经过了山西省
- D. 起点位于上海市

44. 中俄东线天然气管道投产通气，有利于

- ①优化我国能源结构
- ②完全取代石油，降低我国国内油价
- ③改善我国大气环境
- ④缓解我国能源短缺问题
- ⑤带动中俄两国经济发展

- A. ①②③④
- B. ②③④⑤
- C. ①③④⑤
- D. ①②③⑤

左图为非洲气候类型分布，右图为撒哈拉以南非洲民居及居民服饰照片。据此，完成下面小题。



45. 非洲气候分布特征正确的是

- A. 以赤道为轴呈东西对称分布
- B. 非洲共有 5 种气候类型，以热带气候为主
- C. 分布面积最广的为热带沙漠气候，气候干热
- D. 尼罗河流经的气候类型依次为地中海气候、热带沙漠气候、热带草原气候

46. 图中①②③④地呈现情景正确的是

- ①又热又湿，种植着苹果、桃等水果
- ②炎热，滴雨未下，满眼是一望无际的沙漠

③很闷热，几乎天天下雨，到处是茂密的森林 ④冬季时，千里冰封，万里雪飘

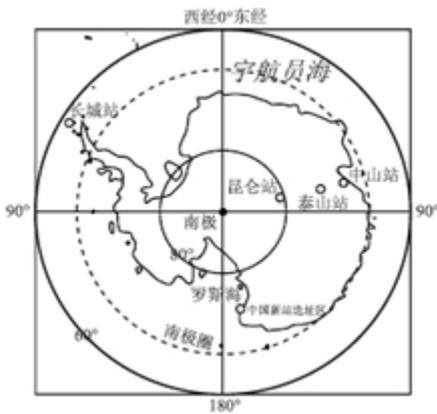
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①④



47. 读图可知，撒哈拉以南非洲

- A. 是白色人种的故乡 B. 居民语言以阿拉伯语为主
C. 居民服饰轻薄，主要是受地形影响 D. 民居茅草材料就地取材，屋顶坡度大利于排水

“雪龙2号”是我国自主设计，自主建造的全球第一艘采用船首、船尾双向破冰技术的极地科考破冰船。2019年10月15日，“雪龙2号”从深圳启航，与“雪龙”号首次双船出海，执行中国第36次南极科考任务。2019年12月3日，“雪龙2号”协助“雪龙”号完成在中山站卸货等任务后，启程前往宇航员海进行大洋科考。而“雪龙”号也将在几天后前往恩克斯堡岛进行新站的建设。下图为南极地区图。



据此，完成下面小题。

48. 图中

- A. 南极洲周围被四大洋环绕
B. 南极洲是所有经线穿过的大洲
C. 中山站在我国科考站中纬度最低
D. 中国科考站都有极昼现象

49. “雪龙2号”前往宇航员海的途中

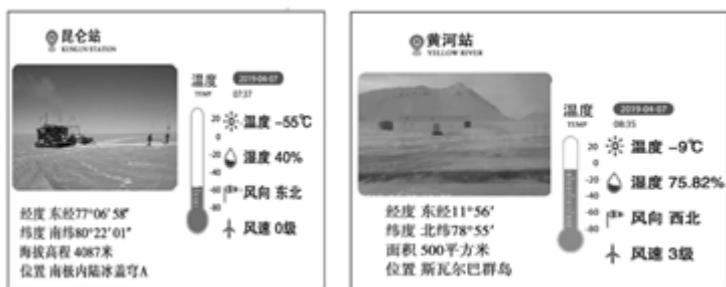
- A. 经常可以见到海面上漂浮的冰山
B. 科考的生活垃圾可以经过处理排放到海中
C. 这是南极洲一年中最寒冷的季节
D. “雪龙2号”一直向东北方向行进



50. 南极科考

- A. 为了探索和保护丰富的森林资源
- B. 为今后向南极大量移民做准备
- C. 科考是为了探明这里的矿产资源，南极矿产丰富可以适度开采，
- D. 以和平为目的的科学考察符合科学和全人类进步的利益，是可以进行的

51. 下图为 2019 年 4 月 7 日我国极地科考实地气象监测数据（北京时间）。据此，完成下题。



与黄河站相比，昆仑站的环境特点是

- ①风力大
- ②湿度小
- ③气温低
- ④海拔高

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

下图为某儿童绘本中绘制的墨西哥地图。据此，完成下面小题。



52. 描述墨西哥位置特点，图中需要添加

- ①北回归线
- ②南回归线
- ③太平洋
- ④印度洋
- ⑤大西洋

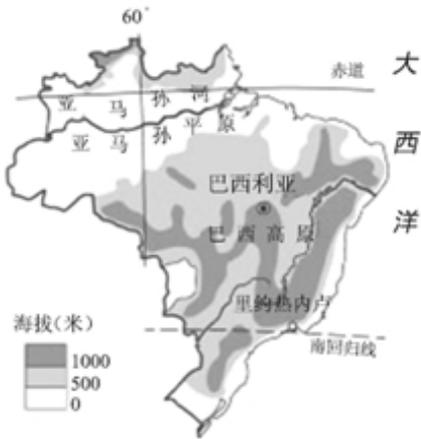
- A. ①④⑤
- B. ①③⑤
- C. ②④⑤
- D. ②③④

53. 墨西哥



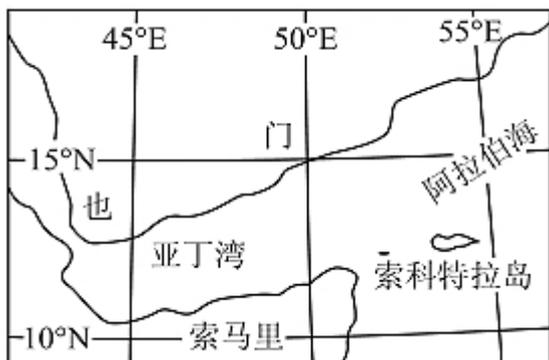
- A. 全年高温多雨
- B. 有极昼极夜现象
- C. 没有陆上邻国
- D. 有“仙人掌的国度”之称

下图为巴西地形图。完成下面小题。



54. 关于巴西描述正确的是
- A. 巴西西临大西洋
 - B. 地形以平原和高原为主
 - C. 地势北高南低
 - D. 全境位于南半球
55. 同为“金砖国家”的成员，我国和巴西的合作属于
- A. 南南合作
 - B. 南北对话
 - C. 东西合作
 - D. 东西对话
56. 2019年8月，亚马孙热带雨林区因爆发严重火灾受到全世界关注，下列描述正确的是
- A. 火灾区位于巴西高海拔地区
 - B. 火灾会造成温室气体增加
 - C. 火灾区位于南回归线附近
 - D. 火灾对动植物没有影响
57. 你认为下列哪些原因促使巴西亚马孙热带雨林的大火易发
- ①终年高温多雨
 - ②滥砍滥伐造成森林面积锐减
 - ③在雨林地带大力发展了甘蔗种植
 - ④大规模开采雨林中的铁矿
- A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ②③④
 - D. ①③④

也门索科特拉岛拥有世界上最神奇的动植物物种。在该岛 800 多种植物物种中，有超过 1/3 的物种是其所特有的。岛上的龙血树是地球上最具生命力的树种之一。树冠好像向四周撑开了一把伞，这种树型可以帮助它们度过干旱季节。树冠可以提供足够的树荫以减少蒸发，也可以保护树荫下的种子，所以它们一般会生长得较密。左图为索科特拉岛位置示意图，右图为龙血树景观图。



据此，完成下面小题。

58. 索科特拉岛 ()

- A. 地处热带地区
- B. 是太平洋上的岛屿
- C. 终年寒冷干燥
- D. 终年高温多雨

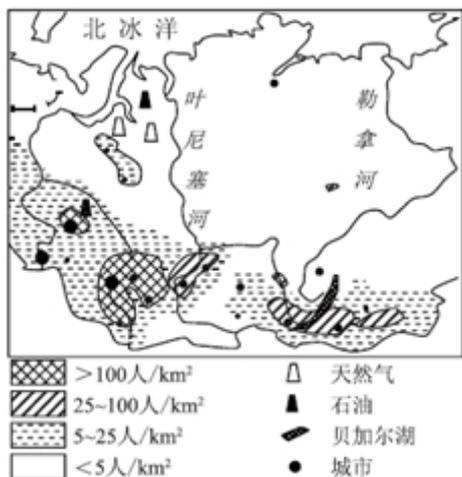
59. 索科特拉岛物种具有独特性的最主要因素是 ()

- A. 岛上平原面积广大
- B. 岛屿和大陆长期隔绝
- C. 岛上火山活动频繁
- D. 岛上居民的长期培育

60. 龙血树的奇特形态，可以 ()

- A. 适应湿热的气候特点
- B. 收集雨水，减少蒸发
- C. 增加接受光照的面积
- D. 抵御低温冻害

61. 西伯利亚地区是俄罗斯的一个重要开发区，这里针叶林广布……，下图为西伯利亚地区人口和矿产资源分布图。据此，完成下题。

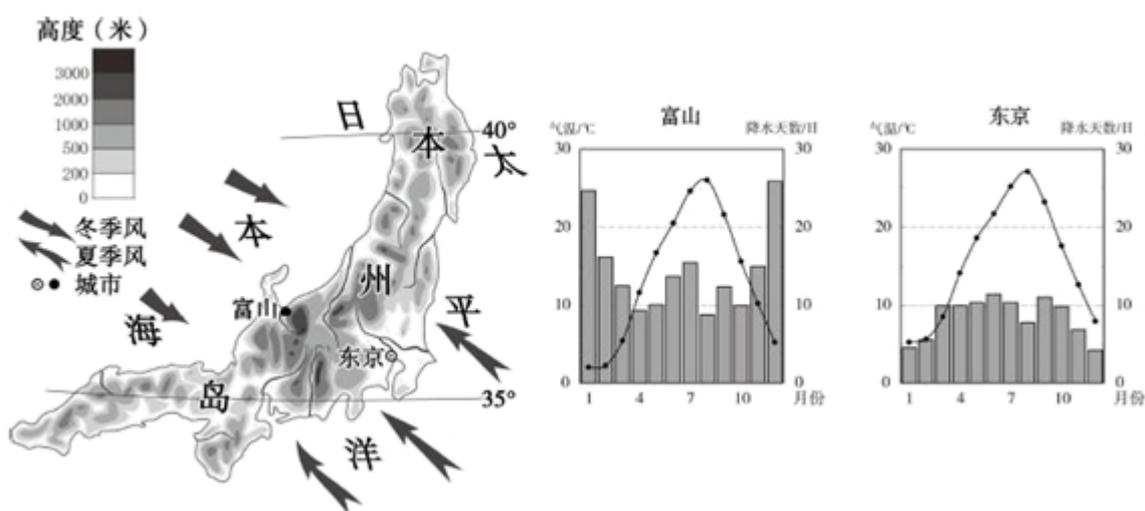


该地区人口和城市分布特点及影响成因是

- ①南部比北部稀疏，因为北部临海，南部地处内陆
- ②南部比北部稠密，因为纬度低，气温适宜
- ③东部比西部稠密，因为靠近中国等国家
- ④南部比北部稠密，因为开发早，经济较发达

- A. ①③
- B. ②④
- C. ③④
- D. ②③

本州岛是日本最大的岛屿，自然环境独具特色。读图，完成下面小题。



62. 关于本州岛

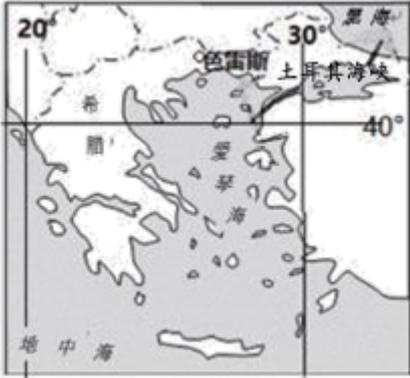
- A. 位于中低纬度，四面环海
- B. 河流受气候影响，呈放射状分流
- C. 河流受地形影响，水量季节变化明显
- D. 地形以山地丘陵为主



63. 关于富山和东京

- A. 从自然条件看，东京比富山更适合举办冬奥会
- B. 富山比东京降水量更少
- C. 东京位于山地迎风坡，富山位于背风坡
- D. 东京冬季比富山更温暖

习近平主席于 2019 年 11 月 10 日至 12 日对希腊进行国事访问。据图，完成下面小题。



64. 希望了解希腊的地形特征和首都的地理位置，需要在地图上添加

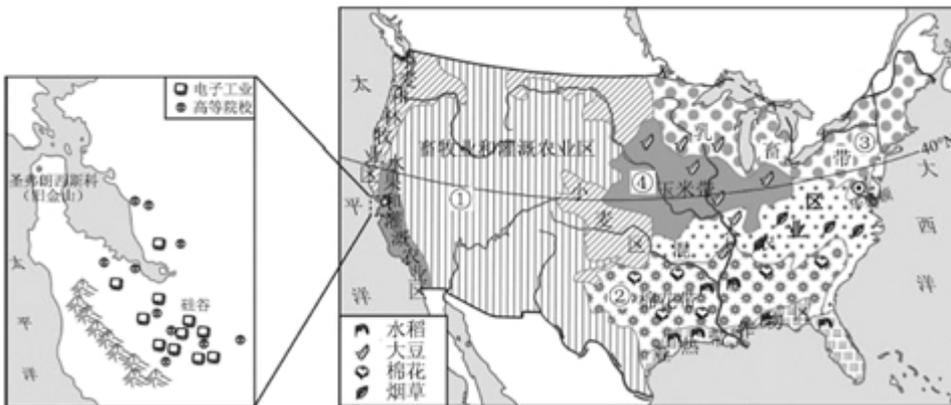
- A. 河流的分布 城市分布
- B. 植被分布 铁路交通线
- C. 人口分布 希腊城市分布
- D. 分层设色等高线 城市分布

65. 希腊

- ①是亚洲国家 ②是欧洲国家 ③位于东半球
- ④位于西半球 ⑤是个岛国 ⑥位于北半球

- A. ①④⑤
- B. ②③⑤
- C. ②④⑥
- D. ②③⑥

下图为美国本土主要农业分布和“硅谷”地区示意图。据此，完成下面小题





66. 从图中可以看出美国农业的主要特征是

- A. 专业化程度高 B. 农业产值占比高 C. 完全分布在平原 D. 农业人口多

67. 美国本土乳畜带形成的自然条件是

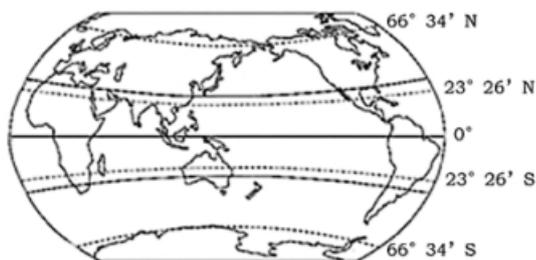
- ①气候凉爽湿润，地形平坦，适宜牧草生长 ②靠近玉米带，饲料充足
③城市众多，人口稠密，需求量大 ④靠近五大湖，水源丰富

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

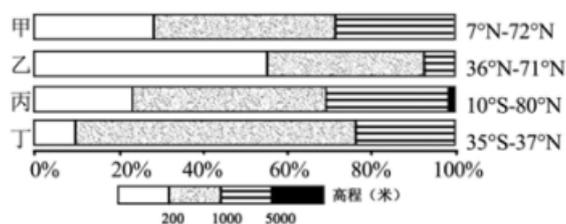
68. “硅谷”主要发展信息技术产业，该产业

- A. 限制了当地旅游业发展 B. 增加了矿产资源的大量消耗
C. 钢铁工业产量显著增长 D. 促进了电子工业的发展

图（a）为世界大洲大洋分布简图，图（b）为四大洲不同海拔面积比例及纬度范围。读下图，完成下列各题。



图（a）



图（b）

69. 下列对应正确的是

- A. 甲——北美洲，地形种类单一 B. 乙——欧洲，高原面积最大
C. 丙——亚洲，地势起伏最大 D. 丁——非洲，地势最低平

70. 甲大洲最北部的原住民,有可能

- ①欣赏到极光 ②饲养驯鹿
③身着毛皮服装 ④以渔猎生活为主

- A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①②③④



共 1 道题，共 20 分。将答案写在答题卡相应位置，拍照上传，照片要清晰。

71. 阅读图文材料回答下列问题。

全球随着新冠疫情的进一步发展，在 3 月底至 4 月初期间，部分国家对外宣布，将要禁止粮食及其他农产品出口。这引起了国际粮食市场上的恐慌情绪。下表为部分国家宣布禁止出口农作物情况。下表为我国主要粮食作物供需状况。下图为我国近年粮食产量数据图和我我国耕地及世界耕地状况及我国部分商品粮生产基地示意图。

(1) 据所给资料分析，此次国际粮食市场的变化，对我国影响比较大的作物是__，几乎没有影响的粮食作物是__和__。

禁止出口时间	国家	禁止出口粮食种类
3月22日	哈萨克斯坦	小麦粉、胡萝卜、糖和土豆等11种农产品
3月24日	越南	大米
3月25日	塞尔维亚	葵花籽油等
3月28日	埃及	各种豆类
4月1日	俄罗斯	葵花籽
4月5日	柬埔寨	白米、稻谷
出口放缓	马来西亚	棕榈油
疫情限制出口	印度	白糖、稻米等
出口放缓	阿根廷	大豆
出口放缓	巴西	大豆

中国主要粮食作物供需 (单位: 百万吨)

粮食种类	产量	需求	进口	出口	库存
大米	148.87	142.51	5.5	1.36	109
小麦	134.33	121	3.94	1	131.2
大豆	15.28	106.3	94.1	0.13	23.06

(2) 我国作为人口大国，粮食安全问题始终是重中之重的问题。从下图所显示的数据看出，我国人均耕地面积__世界人均水平；我国近十年来，耕地总量__，主要原因是__(双选)



- A. 退耕还林 B. 开垦荒地 C. 围湖造田 D. 城市发展

据下图，2003 年后，我国粮食产量稳步__ (增长/减少)，主要原因是__。(选择)

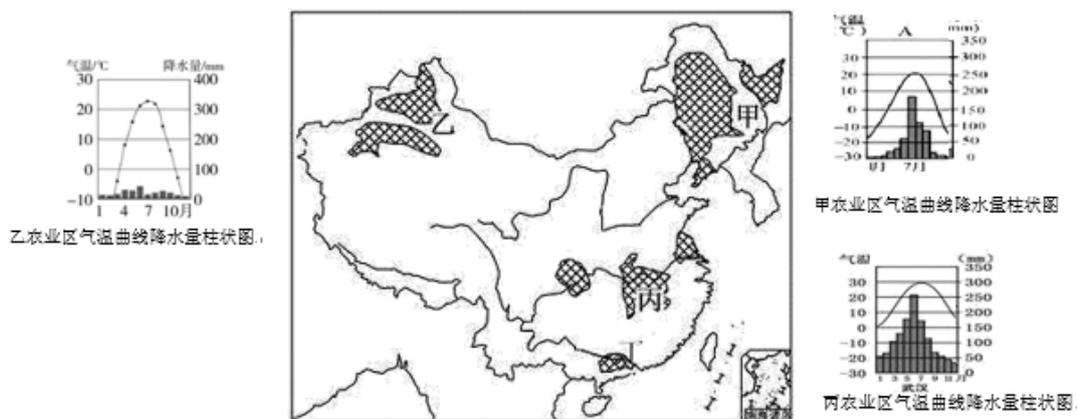


- A.开垦荒地，增加了耕地面积 B.围湖造田，增加了耕地面积
C.将经济作物改为了粮食作物 D.科技兴农，提高了粮食产量

(3) 为落实“十分珍惜，合理利用土地和切实保护耕地”的国策，下列措施正确的有__（多选）。

- ①永久基本农田保护 ②开垦荒山 ③加大农业科技投入，实现粮食增产 ④围湖造田
⑤退耕还林还湖 ⑥合理建设人工草场，控制放牧数量 ⑦逐步实现生产机械化，提高生产效率

(4) 下图为我国目前部分优势商品粮基地分布图及气候图。填表，比较甲、乙、丙三地农业生产的条件。



我国目前部分优势商品粮基地分布图

商品粮基地	最主要的优势条件	最主要的限制因素
甲	(答出两点)	(答出一点)
乙	(答出两点)	(答出一点)
丙	亚热带季风气候，雨热同期；降水多，水分充足；热量充足；光照好；地处平原，土壤肥沃。	旱涝灾害频繁



参考答案

【答案】1. B 2. C 3. A 4. D

【解析】

【1 题详解】

读图可知，台湾带南部位于热带，北部和钓鱼岛位于亚热带，故 A 不正确；都是我国不可分割的神圣领土，故 B 正确；台湾岛位于钓鱼岛的西南方向，故 C 不正确；距福建省更近的是台湾岛，D 不正确。故根据题意选 B。

【2 题详解】

台湾岛东部因靠近太平洋，处在山地迎风坡，东部降水多于西部，故 A 不正确；台湾地势东高西低，所以大多东源西流，故 B 不正确；由于台湾为亚热带和热带季风气候，受气候影响，河流没有结冰期，故 C 正确；台湾地形以山地、丘陵为主，且盛产热带水果是因为纬度位置和气候，与地形关系不大，故 D 错误。根据题意选 C。

【3 题详解】

读图可知，城市多分布在西部，自然原因是地形平坦，交通便利，土壤肥沃，与矿产资源的分布关系小。故选 A。

【4 题详解】

读图分析可知，福建省是台湾众多企业投资的主要地区，其吸引台湾投资的优势条件是①与台湾文化相近，便于交流、③海运、陆运交通便利、④距离近，节约成本。故选 D。

【点睛】该题考查台湾省的位置、地形、气候和发展经济的条件。读图分析解答即可。

【答案】5. C 6. B 7. A 8. B

【解析】

【5 题详解】

读图可知，该地区最高海拔 2100 米，故 A 不正确；L2 赛道比 L1 赛道更缓，因 L2 赛道比 L1 赛道等高线稀疏，故 B 不正确；L3 赛道位于等高线向低处凸出，是沿着山脊延伸，故 C 正确；根据指向标判断，服务大厅位于滑雪赛道的西方，故 D 不正确。根据题意选 C。

【6 题详解】

读图可知，四个赛道相比，L1 和 L2 最短，但是 L1 处等高线密集，坡度陡，L2 处等高线稀疏，坡度缓。所以 L2 赛道更适合初学者。故选 B。

【7 题详解】

根据指向标可判断 DE 大致是从北线南延伸，D 处海拔高，E 处海拔较低，所以符合 DE 段的地形剖面图的是 A。

【8 题详解】

读图可知，1 至 2 段的等高线的是向低处凸出，是山脊，山脊处应该开凿隧道。故选 B。

【点睛】 该题考查等高线地形图的判读，读图分析解答即可。

【答案】 9. D 10. D 11. D 12. C

【解析】

【9 题详解】

读图可知，文仓湾的海拔是在 320-340 米，观音岩的海拔是在 400-420 米，所以两者的相对高度在 60-100 米之间。故选 D。

【10 题详解】

根据上北下南，左西右东可判断出，流过妙乐村的小河流向是自东南向西北流。故选 D。

【11 题详解】

图示为我国南方地区，位于北纬 30°东经 105°附近，位于亚热带丘陵地区，所以在春末夏初季节可以看到的是茶树新绿。故选 D。

【12 题详解】

读图上的比例尺可知，图上距离 1 厘米代表实地距离是 500，从东胜乡走到观音岩的图上距离约为 4 厘米，所以实地距离约为 1900 米。故选 C。

【点睛】 该题考查等高线地形图的判读，读图解答即可。

【答案】 13. D 14. C

【解析】

【13 题详解】

读图可知，本次地震是发生在太平洋西北部，太平洋板块与亚欧板块交界地带，位于环太平洋火山地震带上。故选 D。



【14 题详解】

读图可知，此次地震如果引发了海啸，主要会影响亚洲东海岸、北美洲西海岸、澳大利亚东海岸、日本东海岸。故正确的是 C。

【点睛】 该题考查日本地震的分布及影响，读图解答即可。

【答案】 15. C 16. C 17. B

【解析】

【15 题详解】

根据照片景观可判断，该日是晴天，读天气符号可知，A 表示霜冻，B 下雨，C 表示晴天，D 表示沙尘暴。故选 C。

【16 题详解】

根据图中指向标可判断，长江大桥位于黄鹤楼的西南方，太阳在黄鹤楼的西南方，说明是傍晚。故选 C。

【17 题详解】

读图可知，天河机场位于归元寺的西北方向，中间隔着汉江，所以从归元寺到天河机场需要跨越汉江向西北方向走。故选 B。

【点睛】 本题考查地图的阅读和常用的天气符号，读图解答即可。

【答案】 18. B 19. D

【解析】

【18 题详解】

天气是一个地方短时间的大气状况，气候是一个地方多年的天气平均状况，影响今年武汉樱花绽放的因素是气温，气温和降水是气候的两大要素，所以影响时间早晚的因素是气候。故选 B。

【19 题详解】

读表中数据和常用的天气符号可知，7、8 号温差最大，8 号是晴天，光照充足温差大，7 号光照减少温差最小，9 号小到暴雨风力大。所以 ABC 不正确，正确的是 D。根据题意选 D。

【点睛】 该题考查天气和气候以及常用的天气符号，读图分析解答即可。

【答案】 20. B 21. C

【解析】



【20 题详解】

读图可知，海南岛河流多自中部向四周流，故 A 不正确；海南岛交通线多环岛分布，故 B 正确；海南岛地形以山地为主，新疆地形以山地和盆地为主，故 C 不正确；新疆夏季高温，但是海南岛位于热带是全年高温。故 D 不正确。根据题意选 B。

【21 题详解】

读两个地区的城市分布可知，两个地区的城市都具有沿铁路线分布的特点，交通便利。故选 C。

【点睛】该题考查新疆和海南省的地理环境，读图分析解答即可。

【答案】 22. C 23. A

【解析】

【22 题详解】

读图可知，张家口位于北京的西北方向，北京与张家口相比纬度较低，海拔更低，先迎来日出，降雪期更短。所以正确的是 C。

【23 题详解】

北京位于我国北方地区，属于温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，所以北京举办冬奥会有利的气候条件是冬季气温低，冰雪不易化。故选 A。

【点睛】该题考查北京的位置、气候，读图分析即可。

【答案】 24. B 25. C 26. A

【解析】

【24 题详解】

根据青藏地区的地理知识可知，牦牛和藏羚羊是青藏高原的特有动物，故 A 不正确；青藏高原的雪山和东南部横断山区的原始森林凸显西藏的生态屏障战略地位，故 B 正确。青藏地区的少数民族以藏族为主，不是回族，献哈达是藏族独具特色的藏族文化，故 C 不正确；青藏地区地势高峻，铁路网和公路网稀疏，故 D 不正确，根据题意选 B。

【25 题详解】

青海省三江源地区称“中华水塔”为主题是因为①我国许多大江大河发源地，②海拔高，④冰川广布，固体淡水资源丰富。故选 C。

【26 题详解】



青海省和西藏自治区由于海拔高，气温低，主要特征为高寒，湖泊多为咸水湖，主要发展河谷农业，矿产丰富，为了保护环境不应该大力发展采矿业，故正确的是 A。根据题意选 A。

【点睛】该题考查青藏地区的地理知识，分析解答即可。

【答案】27. A 28. C 29. D

【解析】

【27 题详解】

由图中降雪界线与降雪时间可以看出，此次降雪是自西向东推进，主要是受西北季风的影响，故选 A。

【28 题详解】

由题目可知，此次北京初雪如期而至，说明了北京在冬季的降水主要是降雪，因为北京是冬季寒冷干燥的温带季风气候，降雪的时间会提前或推后，故选 C。

【29 题详解】

此次降雪可以适当减轻北京的空气污染；降雪不会造成北京城区的内涝；降雪使气温降低，不利于冬小麦过冬；会造成道路行驶困难，增加晚高峰的交通压力，故选 D。

【答案】30. C 31. B

【解析】

【30 题详解】

读图可知，世界年降水量超过 2000 毫米的地区主要在赤道地区，是世界上降水最多的地区，故选 C。

【31 题详解】

亚欧大陆是世界上最大的大陆，亚欧大陆内部距海遥远，海洋上水汽难以到达，所以降水稀少，主要影响因素是海陆位置。故选 B。

【点睛】该题考查世界降水的分布和影响因素。读图解答即可。

【答案】32. D 33. A 34. A

【解析】

【32 题详解】

从图中可以看出在 -30°C 等温线在北半球部分在极圈外，故 A 选项错误；

从图中可以看出南极圈附近的等温线是 0°C ，因此南极圈内的气温应该是均低于 0°C ，故 B 选项错误；



北半球同纬度陆地的气温应该低于海洋，故 C 选项错误；

气温由低纬向高纬逐渐降低，故 D 选项正确，故本题答案选择 D。

【33 题详解】

由图可以看出，10°C等温线南半球比北半球平直主要的原因是该等温线在南半球穿过的区域为均一的海洋，冷热性质均一，因此各地温差不大；而北半球是海陆相间分布，海陆热力性质不同，必然导致同纬度各地温差大，等温线弯曲；这是由于海陆分布不同导致，故答案选择 A。

【34 题详解】

全球气温的分布主要对农作物产生较大影响，故 A 选项正确；气温与工业、宗教、语言的分布无直接关系，故 B、C、D 错误；故选：A。

【点睛】本题考查世界气温分布有关知识，要知道影响世界气温分布的因素。

【答案】35. A 36. C

【解析】

【35 题详解】

仔细读表中生育率数据，分析可知，在 4.0 或 4.0 以上的国家，大多数都表示想要降低人口增长率，故 A 正确；在 2.6-3.9 之间的国家大多数希望降低增长率，故 B 不正确；在 1.5 或 1.5 以下的大多数国家希望提高生育率，故 C 不正确；各国对生育率态度不一样，故 D 不正确。根据题意选 A。

【36 题详解】

读图表可知，生育率集中在 1.5-2.5 的国家数量最多，但人均国民收入高，生育率集中在 4.0 或 4.0 以上的国家数量最多，且人均国民收入低，大部分国家人均国民收入高，生育率低，生育率与国民收入有关。故 ABD 不正确，C 正确。根据题意选 C。

【点睛】该题考查世界人口的增长，读图分析解答即可。

【答案】37. A 38. D 39. D

【解析】

【37 题详解】

世界整体是海洋面积大，陆地面积小；南半球陆地面积小于海洋面积；南半球的陆地面积比北半球陆地面积小；北半球的陆地面积与纬度变化无关；A 符合题意。

【38 题详解】



世界人口数量北半球多，南半球少；北极地区比南极地区多；北半球随纬度增高先增加，在高纬度时又减少；南半球随纬度增高而减少；D符合题意。

【39 题详解】

自然环境对人口的分布影响很大，从图中可知，气温越高地区，人口稀疏；人口数量与陆地大小无关；内陆地区人口稀疏；北纬 40°附近人口稠密；D符合题意。

【答案】 40. D 41. A

【解析】

【40 题详解】

读图可知，京津冀地区协同发展首先要加强城际之间交通建设，实现同城程效应。才能实现区域一体化发展。故选 D。

【41 题详解】

读图可知，图中西部是山地，东南部是平原，所以地势西北高东南低，故 A 正确；天津至保定铁路大致为东西走向，故 B 不正确；该区域原有铁路比 2016 年新建铁路多，故 C 不正确；北京、天津和石家庄是省级行政中心，其他的不是。故 D 不正确。根据题意选 A。

【点睛】 该题考查京津冀地区的交通和城市，读图解答即可。

【答案】 42. D 43. A 44. C

【解析】

【42 题详解】

管道运输是一种特殊的运输方式，主要运输石油和天然气，具有运量大，灵活性小，受天气影响小的特点。故根据题意选 D。

【43 题详解】

读图可知，中俄天然气管道穿越了黄河和长江、途径我国北方地区和南方地区，不经过山西省，终点位于上海市。所以正确的是 A。BCD 不正确。根据题意选 A。

【44 题详解】

联系实际可知，中俄东线天然气管道投产通气，有利于①优化我国能源结构，③改善我国大气环境，④缓解我国能源短缺问题，⑤带动中俄两国经济发展。故选 C。

【点睛】 该题考查管道运输的特及中国的地理分区和进口天然气对我国的影响。读图分析解答即可。



【答案】45. B 46. C 47. D

【解析】

【45 题详解】

读图可知，非洲气候分布特征正确的是以赤道为轴呈南北对称分布，故 A 不正确；非洲共有 5 种气候类型，以热带气候为主，B 正确；非洲分布面积最广的为热带草原气候，气候炎热，干湿两季；故 C 不正确；尼罗河由南向北流，流经的气候类型依次为热带草原气候、热带沙漠气候、地中海气候，故 D 不正确，根据题意选 B。

【46 题详解】

读图可知图中①是地中海气候，冬季温和湿润，西甲炎热干燥，故又热又湿，种植着苹果、桃等水果不正确；②是热带沙漠气候，炎热，滴雨未下，满眼是一望无际的沙漠，正确；③是热带雨林气候，很闷热，几乎天天下雨，到处是茂密的森林，正确；④是热带草原气候。是一望无际的草原。故不正确。根据题意选 C。

【47 题详解】

读图可知，撒哈拉以南非洲是世界上黑色人种的故乡，居民服饰轻薄，主要是受气候影响，民居茅草材料就地取材，屋顶坡度大利于排水，故 ABC 不正确，D 正确。根据题意选 D。

【点睛】该题考查非洲的气候和人口，读图分析解答即可。

【答案】48. B 49. A 50. D

【解析】

【48 题详解】

读图可知，南极洲周围被太平洋、印度洋和大西洋三大洋环绕，故 A 不正确；南极洲位于南极点周围，是所有经线穿过的大洲，故 B 正确；长城站在我国科考站中纬度最低，故 C 不正确；长城站位于南极圈以外，没有极昼极夜现象，故 D 不正确。根据题意选 B。

【49 题详解】

南极洲气候寒冷，冰山是南极地区自然景观，故 A 正确；保护南极环境，不可以将生活垃圾可以经过处理排放到海中，故 B 不正确；科考期间是南极洲一年中最暖的季节，故 C 不正确；根据经线指示南北方向，纬线指示东西方向，可知，“雪龙 2 号”一直向西方行进，故 D 不正确。故正确的是 A。

【50 题详解】

南极地区是世界上最后一块净土，是全人类都要保护的。所以科考是以和平为目的的科学考察符合科学和全人类进步的利益，是可以进行的。故选 D。



【点睛】该题考查南极地区的自然环境和科学考察，读图分析解答即可。

51. 【答案】D

【解析】

【详解】读图中的各项数据对比可知，昆仑站比黄河站风力小、湿度小、气温低、海拔高。故根据题意选 D。

【点睛】该题考查学生的读图比较能力，读图解答即可。

【答案】52. B 53. D

【解析】

【52 题详解】

根据墨西哥的位置可知，墨西哥位于北半球北美洲南部，北回归线穿过，西临太平洋，东临大西洋，所以根据题意选 B。

【53 题详解】

墨西哥被北回归线穿过，大部分属于热带沙漠气候，全年炎热干燥，位于热带和北温带，没有极昼极夜现象，南部和北部有陆上邻国，因气候干旱，适合仙人掌的生长，有“仙人掌的国度”之称。所以正确的是 D，不正确的是 ABC。根据题意选 D。

【点睛】该题考查墨西哥的位置和气候，分析解答即可。

【答案】54. B 55. A 56. B 57. C

【解析】

【54 题详解】

读图可知，巴西东临大西洋，故 A 不正确；地形以平原和高原为主，主要有亚马孙平原和巴西高原，故 B 正确；地势南部高，北部低，故 B 正确。C 不正确，大部分位于南半球，小部分位于北半球。故 D 不正确。根据题意选 B。

【55 题详解】

我们把发展中国家和发达国家之间的政治经济商谈称为“南北对话”，把发展中国家之间的合作成为“南南合作”。中国和巴西都是发展中国家，所以我国和巴西的合作属于南南合作。故选 A。

【56 题详解】

亚马孙或火灾主要发生在亚马孙热带雨林地区，位于赤道附近地区，火灾会造成温室气体增加，大量的动植物死亡或受到严重影响。所以正确的是 B 不正确的是 ACD。根据题意选 B。



【57 题详解】

不合理的人类活动会造成火灾的发生，全年高温多雨气候不会发生火灾，所以根据题意②③④项都是不合理的人类活动，都会造成火灾的发生。故选 C。

【点睛】该题考查把巴西的位置、地形、气候和热带雨林的开 发，分析解答即可。

【答案】 58. A 59. B 60. B

【解析】

【58 题详解】

由图可以看出，索科特拉岛位于南北回归线之间的热带，是位于印度洋北部的岛屿，属于终年炎热少雨的热带沙漠气候，故选 A。

【59 题详解】

索科特拉岛 800 多种植物物种中，有超过 1/3 的物种是其所特有的，是由于该岛屿长期与其他大陆分离，植物的种类独特，故选 B。

【60 题详解】

由题目可知，龙血树树冠好像向四周撑开了一把伞，这种树型可以收集雨水，帮助它们度过干旱季节，树冠可以提供足够的树荫以减少蒸发，适应当地炎热少雨的气候特点，故选 B。

61. **【答案】** B

【解析】

【详解】读图可知，西伯利亚地区的人口和城市主要分布在南部地区，北部人口稀疏，主要是因为北部地区纬度较高，冬季漫长寒冷，不适合人类居住，南部地区气候较为温暖，开发较早，经济发达。故选 B。

【点睛】该题考查俄罗斯的人口分布，读图分析即可。

【答案】 62. D 63. D

【解析】

【62 题详解】

读图可知，本州岛位于北纬 30°-45°之间，属于中纬度，故 A 不正确；河流受地形影响，呈放射状分流，故 B 不正确；河流受气候的影响，水量季节变化明显，故 C 不正确；地形以山地丘陵为主，平原面积狭小，主要分布在沿海地区。故 D 正确。根据题意选 D。

【63 题详解】



读图可知，东京位于本州岛东部，位于夏季风迎风坡，富山位于本州岛的西部，位于冬季风的迎风坡，从气温看，富山的冬季气温更低，更是和举办冬奥会，东京冬季比富山更温暖，故 A 不正确，D 正确；从降水看，东京位于山地夏季风迎风坡，富山位于冬季风迎风坡，富山比东京的降水量多，故 BC 不正确。根据题意选 D。

【点睛】该题考查本州岛的地形、河流和气候，读图分析解答即可。

【答案】64. D 65. D

【解析】

【64 题详解】

地图的种类很多，有自然地图和社会经济地图，选择地图要根据地图的用途和人们的需要来选择。希望了解希腊的地形特征和首都的地理位置，需要在地图上添加分层设色等高线和城市分布。故选 D。

【65 题详解】

根据希腊的位置可知，希腊位于欧洲的南部，是欧洲国家，位于东半球、北半球，是一个海陆兼备的国家。故正确的是 D。

【点睛】该题考查地图的选择和希腊的位置，读图分析解答即可。

【答案】66. A 67. C 68. D

【解析】

【66 题详解】

读图可知，美国农业实现了农业生产的专业化，根据自然条件把全国分为玉米带、小麦区、乳畜带等多个农业带，体现了因地制宜发展农业的原则。故选 A。

【67 题详解】

美国本土乳畜带形成的自然条件是①位置偏北，气候凉爽湿润，地形平坦，适宜牧草生长，④靠近五大湖，水源丰富。所以根据题意选 C。

【68 题详解】

硅谷是美国加利福尼亚州旧金山附近高技术密集的工业区。由于该地区处于两面是山的谷地中，又以生产电子工业的基本材料硅片著称，故称之为“硅谷制”。故“硅谷”主要发展信息技术产业，该产业促进了电子工业的发展。根据题意选 D。

【点睛】该题考查美国的农业和高高新技术产业，分析解答即可。

【答案】69. C 70. D



【解析】

【69 题详解】

从图中可知，甲是北美洲，地形种类多样；乙是欧洲，平原面积最大；丙是亚洲，地势起伏最大；丁是非洲，地势海拔高，有高原大陆之称；C 符合题意。

【70 题详解】

甲大洲是北美洲，最北部的原住居民是因纽特人，该区域在北极圈内，气候寒冷，在这里能①欣赏到极光当地居民②饲养驯鹿③身着毛皮服装④以渔猎生活为主；D 符合题意。

第二部分 综合题

71. 【答案】大豆 大米 小麦 低于 减少 A 增长 D ①③⑦ 温带季风气候雨热同期；地形平坦土壤肥沃 热量不足，易受低温冻害影响 夏季气温高，光照强，昼夜温差大，有稳定的灌溉水源 气候干旱，水资源缺乏

【解析】

【分析】

本题图文材料较多，重点考查学生的读图能力和材料分析能力，要仔细读图和材料结合我国实际来解答。

【详解】（1）据所给资料分析，在中国的粮食供需中，需要进口的最多的是大豆，进口量非常小的是大米和小麦，所以此次国际粮食市场的变化，对我国影响比较大的作物是大豆，几乎没有影响的粮食作物是大米和小麦。

（2）读图可知，从 2011 年到 2017 年，我国人均耕地面积一直低于世界人均水平；我国近十年来，耕地总量在减少，主要原因是退耕还林也是耕地面积减少，城市的发展也占用了一部分耕地。故选 A。读图可知，2003 年以后，我国的粮食产量稳步增长，主要原因是我国重视科学技术的发展，科技兴农，提高了粮食产量。故选 D。

（3）我国人多地少，人均耕地更少，为提高粮食产量，为落实“十分珍惜，合理利用土地和切实保护耕地”的国策，我国采取的主要措施有①永久基本农田保护、③加大农业科技投入，实现粮食增产、⑦逐步实现生产机械化，提高生产效率。④围湖造田会破坏环境，

⑤退耕还林还湖 是为了保护环境，合理建设人工草场，控制放牧数量，是为了保护草地。所以根据题意选①③⑦。

（4）读图可知，甲是我国的东北地区，乙是我国的新疆维吾尔自治区，丙是位于我国的长江中下游地区。根据各地气候类型图和各地的地理条件可知，甲地发展商品粮基地的优势条件是平原广阔、地形平坦土壤肥沃，夏季雨热同期，地广人稀粮食消费少等，不利条件是该地区纬度较高易受低温冻害影响；乙地区位于我国西北地区，有利条件是夏季气温高，光照强，有利于农作物生长，昼夜温差大，有利于作物养分的积累；不利条件是该地区气候干旱，降水少，水资源缺乏。



【点睛】该题考查我国的农业发展和耕地的保护。读图及材料分析解答即可。

