

山东省青岛市2017年初中地理学业水平考试

(考试时间: 90分钟 满分: 80分)

第I卷(选择题 共35分)

一、单项选择题(下列各题的四个选项中, 只有一个是符合题意要求的。每题1分, 共35分)

1. 图1漫画“手下留情”, 给我们的启示是()



图1

- A. 我国自然资源总量丰富, 人均不足
- B. 禁止采伐森林, 杜绝使用木材
- C. 减少一次性筷子的使用, 保护森林资源
- D. 退耕还草, 加快国土绿化

读图2“经纬网图”, 完成第2-3题。

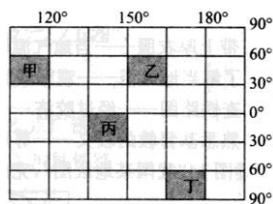


图2

- 2. 图中四个阴影区域的实际面积比较, 正确的是()
- A. 甲>乙 B. 乙>丙 C. 丙>丁 D. 丁>甲
- 3. 对图中四个阴影区域的叙述, 正确的是()
- A. 甲全部位于西半球中纬度地区
- B. 乙全部位于西半球北温带地区
- C. 丙位于北半球热带地区
- D. 丁位于南半球高纬度地区

读图3“地球公转示意图”, 完成第4-6题。

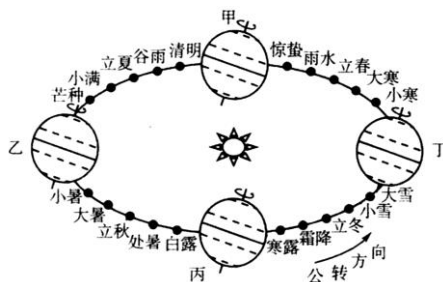


图3



4. 我国下列法定节日中属于“二十四节气”的是（ ）
- A. 清明节 B. 端午节 C. 中秋节 D. 春节
5. 2017年端午节那天，地球在公转轨道上的大致位置是（ ）
- A. 甲乙之间 B. 乙丙之间 C. 丙丁之间 D. 丁甲之间
6. 地球公转到乙位置时，下列现象叙述正确的是（ ）
- A. 该日青岛的白昼时间比海口短
- B. 该日前后是到南极考察的最佳时间
- C. 北半球各地正午太阳高度达到一年中的最大值
- D. 南半球各地正午太阳高度达到一年中的最小值

读图4“非洲示意图”，完成第7-8题。

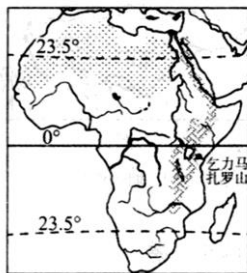


图4

7. “非洲之巅”乞力马扎罗山位于赤道附近，山顶终年积雪，但雪峰奇景正以惊人的速度逐渐消亡，主要影响因素是（ ）
- A. 纬度位置 B. 海陆分布 C. 地形地势 D. 人类活动
8. 有关非洲的叙述，错误的是（ ）
- A. 被称为“高原大陆”“热带大陆” B. 气候类型以赤道为轴南北对称分布
- C. 刚果河是世界上径流量最大的河流 D. 地势东南高，西北低

读图5“从青岛到欧洲西部的航线示意图”，完成第9-10题。

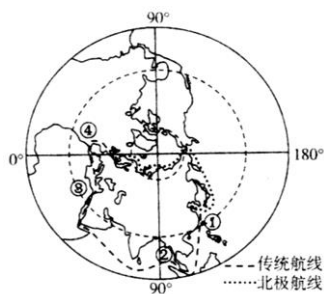


图5



9. 与传统航线相比，北极航线的优势是（ ）

- A. 沿线经过的国家更多 B. 一年中通航时间更长
C. 缩短了距离，节省了能源 D. 沿途看到的景观更丰富

10. 从青岛到欧洲西部的传统航线，依次经过的重要海上通道①②③④是（ ）

- A. 台湾海峡 马六甲海峡 苏伊士运河 直布罗陀海峡
B. 台湾海峡 马六甲海峡 霍尔木兹海峡 巴拿马运河
C. 朝鲜海峡 巴拿马运河 白令海峡 直布罗陀海峡
D. 朝鲜海峡 土耳其海峡 直布罗陀海峡 英吉利海峡

2018年与2022年世界杯足球赛将分别在俄罗斯和卡塔尔举办。读图6“俄罗斯和卡塔尔两国简图”，完成第11-12题。

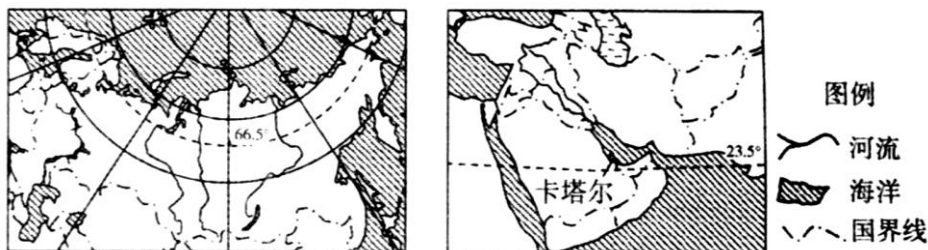


图6

11. 近几十年来，卡塔尔出现外籍人口大量迁入的现象，导致人口增长迅速，主要原因是（ ）

- A. 该国是伊斯兰教的创始国，吸引着伊斯兰教徒大量涌入
B. 周围国家战乱不断，大量难民涌入
C. 该国沙漠化防治工程建设，需要大量劳动力
D. 该国石油资源丰富，资源开采需要大量劳动力

12. 在两国土地利用类型中，耕地所占比重都不高，其自然原因是（ ）

- A. 都是因为河湖稀少，水资源短缺
B. 俄罗斯地广人稀；卡塔尔地少人多
C. 俄罗斯纬度高，气温低；卡塔尔降水少，沙漠广布
D. 地形都以高原山地为主，地势起伏大

6月至7月，某探险队沿①到④线路进行了为期一个多月的地理探险考察。读图7，完成第13-15题。



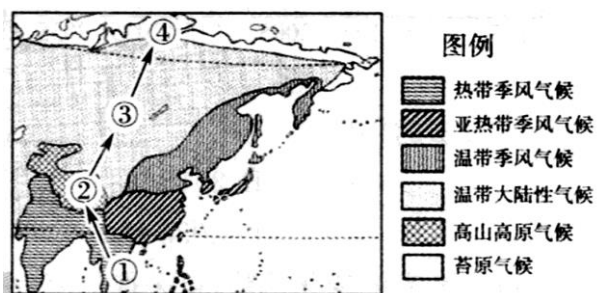


图7

13. 沿途队员们发现人口分布稀疏的地区是 ()
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
14. 途中探险队员们曾遭遇“狂风暴雨”的天气，这个地点最有可能是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
15. 在①地不能看到的现象是 ()
- A. 排列整齐的橡胶林 B. 随风摇曳的椰子树
- C. 一望无际的水稻田 D. 硕果累累的枣椰树

读图8“甲、乙两个国家简图”，完成第16-17题。

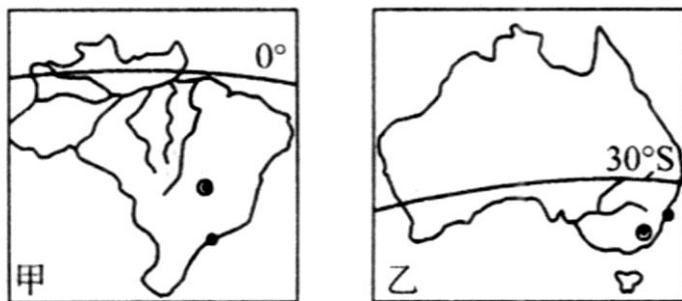


图8

16. 关于两国相同的地理特征，叙述不正确的是 ()
- A. 主要位于热带地区 B. 都是所在大洲面积最大的国家
- C. 都有丰富的铁矿资源 D. 淡水资源都很丰富
17. 关于两国人口都集中分布于东南部的原因，叙述不正确的是 ()
- A. 平原面积广阔 B. 气候温暖湿润
- C. 临近海洋，海运便利 D. 开发历史悠久

读图9“我国1960—2045年劳动人口增长率变化图（含预测）”，完成第18-19题。



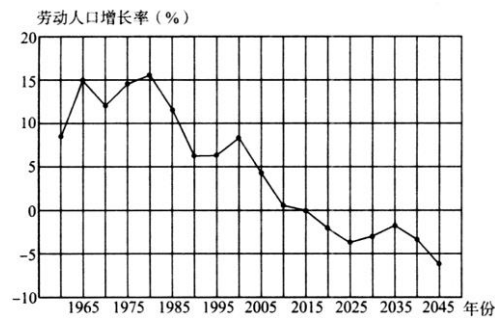


图9

18. 我国劳动人口数量最多的年份是 ()
- A. 1980年 B. 2015年 C. 2025年 D. 2035年
19. 根据目前劳动人口增长率的变化趋势, 可采取的有效措施是 ()
- A. 继续实施一对夫妇只生一孩政策 B. 放开二孩政策
- C. 鼓励劳动人口到国外就业 D. 大量引进国外劳动力

读图10 “省级行政单位轮廓简图及相关山脉图”, 完成第20-21题。

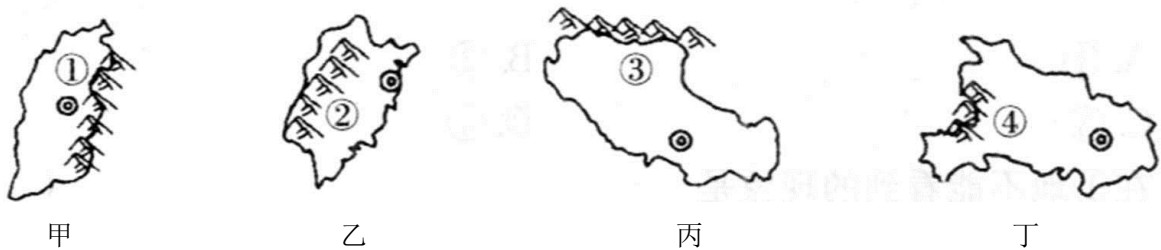


图10

20. 图中四个省级行政单位的简称及行政中心对应正确的是 ()
- A. 甲—冀—太原 B. 乙—闽—福州
- C. 丙—青—西宁 D. 丁—皖—武汉
21. 图中山脉, 既是重要地形区分界线, 又是第二、三级阶梯分界线的是 ()
- A. ①和② B. ②和③ C. ③和④ D. ①和④

读图11 “中国温度带图”, 完成第22-23题。

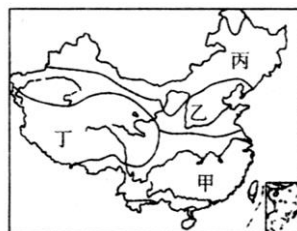


图11



22. 下列温度带与作物熟制对应正确的是（ ）

- A. 甲——一年一熟 B. 乙——一年两熟或两年三熟
C. 丙——一年三熟 D. 丁——一年两熟到三熟

23. 下列温度带与其主要农作物对应正确的是（ ）

- A. 甲—水稻、油菜 B. 乙——春小麦、花生
C. 丙—冬小麦、棉花 D. 丁——青稞、甘蔗

读图12“黄河流域示意图”和表1“黄河四个水文站的数据资料”，完成第24-25题。

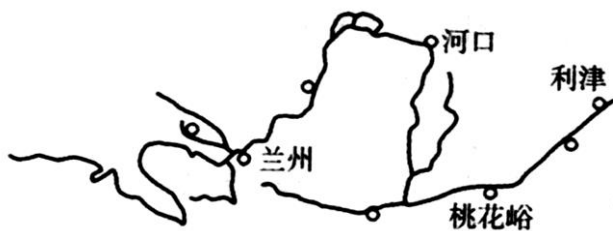


图12

水文观测数据	兰州	河口	桃花峪	利津
年平均流量（立方米/秒）	981	786	1 820	1 514
年平均含沙量（千克/立方米）	3.48	6.67	26.6	24.8

表1

24. 有关河口到桃花峪河段年平均含沙量的变化及原因分析，正确的是（ ）

- A. 增加 入流经温带大陆性气候区，气候干旱，荒漠广布
B. 增加 入流经黄土高原地区，水土流失严重
C. 减少 入流经温带季风气候区，降水量增加，植被覆盖率高
D. 减少 汇入支流少，输沙量少

25. 桃花峪到利津河段年平均流量减少的社会经济原因是（ ）

- A. 华北平原，人口稠密，工农业发达，生产生活用水量大
B. 地上河，缺少支流汇入，加上蒸发量大，水量减少明显
C. 温带季风气候，降水量偏少
D. 沿岸污染严重，可用水少

读图13“青藏地区略图”，完成第26-27题。



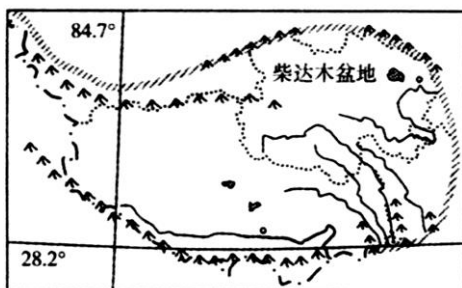


图13

26. 青藏地区南部地热资源丰富的主要原因是（ ）

- A. 处于板块交界处，地壳活跃
- B. 降水少，气候干燥
- C. 纬度低，太阳高度较大
- D. 海拔高，光照强

27. 暑假中乘火车从青岛到拉萨旅游，出发前需要做的准备工作及理由，正确的是（ ）

- A. 带上厚衣服——当地气温较低，气温日较差大
- B. 了解当地风俗——观摩藏族传统的那达慕大会
- C. 查铁路图——经过胶济——京沪——沪昆——青藏铁路到达拉萨
- D. 熟悉基督教的教义——尊重当地居民的宗教习俗

读图14“我国某地区图”，完成第28-29题。



图14

28. 下列地区的工农业布局符合因地制宜原则的是（ ）

- A. 甲地——电子工业
- B. 乙地——种植业
- C. 丙地——制糖工业
- D. 丁地——畜牧业

29. 下列现象不属于东北地区的是（ ）

- A. 气候冷湿，松林成海
- B. 沃野千里，黑土广袤
- C. 稻米满仓，荔枝成行
- D. 山环水绕，平原居中

读图15“我国某区域图”，完成第30-31题。



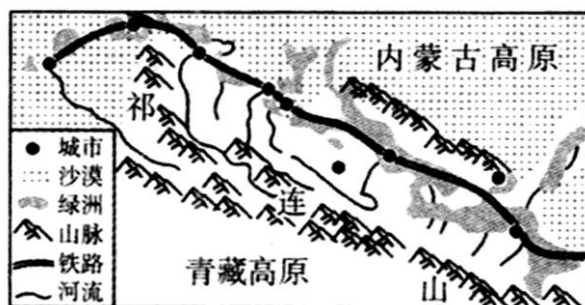


图15

30. 图中有我国“丝绸之路经济带”的要道，它是（ ）
- A. 茶马古道 B. 河西走廊 C. 梅岭古道 D. 九省通衢
31. 该要道最主要的特色农业是（ ）
- A. 水田农业 B. 旱作农业 C. 河谷农业 D. 绿洲农业

改革开放三十多年来，我国形成了“弓箭型”的经济发展空间格局。读图16，完成第32-33题。

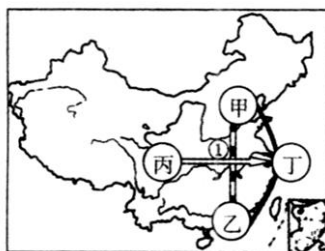


图16

32. 图中“弦”①主要是指（ ）
- A. 京沪铁路 B. 京广铁路 C. 陇海铁路 D. 沪昆铁路
33. 有关丙丁之间的经贸往来，叙述正确的是（ ）
- A. 丙为丁提供资金、技术 B. 丁为丙提供能源
- C. “黄金水道”促进两地商贸流通 D. 丁为丙提供大量的劳动力

读图17“山东省局部图”，完成第34-35题。

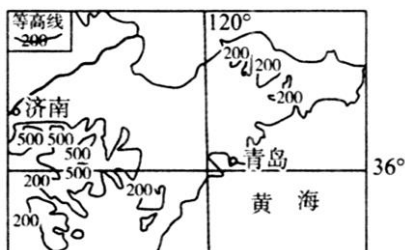


图17



34. 青岛是著名的避暑胜地，主要原因是（ ）

- A. 纬度高，气候温凉 B. 海拔高，气温较低
C. 临海洋，夏季凉爽 D. 植被密，氧气充足

35. 下列美称中，不属于青岛的是（ ）

- A. 啤酒之都 B. 中国丝都 C. 帆船之都 D. 黄海明珠

第Ⅱ卷（非选择题 共45分）

二、综合题

36. 5月初，几位野外考察爱好者到我国东南丘陵某地区考察，读图18该地等高线地形图，完成下列问题。（6分）

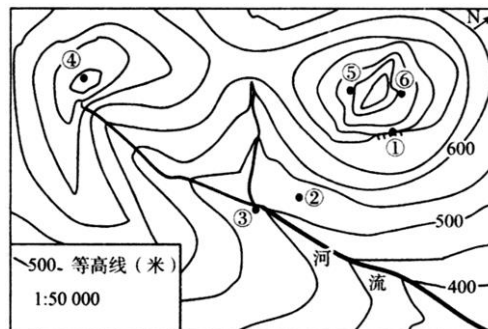


图18

(1) ①点所处的山体部位名称是_____。（1分）

(2) ①②③④四地，最适宜作为宿营地的是_____，⑤⑥两地，最适宜观日出的是_____。（2分）

(3) 该地区的主要植被类型是_____。（1分）

(4) 图19是考察队员绘制的该地坡度与单位面积产沙量关系曲线图，说出坡度 $15^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 山坡单位面积产沙量与坡度的关系。（1分）

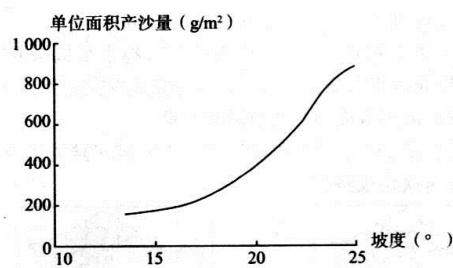


图19



(5) 从地形方面分析该地易发生水土流失的原因。(1分)

37. 读美国本土相关信息图20、图21和表2洛杉矶气候资料，完成下列问题。(8分)

材料一 图20 “美国本土简图” 和图21 “美国本土农业带图”

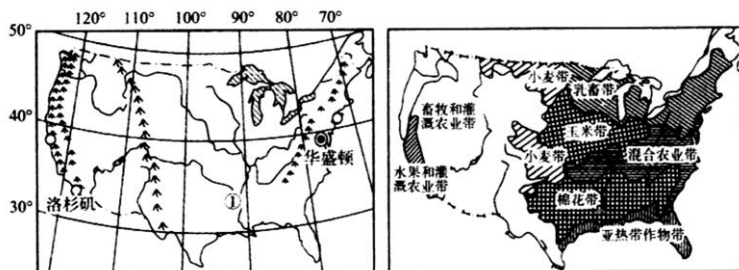


图20

图21

材料二 洛杉矶月平均气温和降水量表

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温(℃)	12.8	13.6	14.9	16.4	18.9	19.9	22.5	22.7	21.7	19.2	16.7	14.1
降水(毫米)	60	86	60	30	7	2	0	1	7	13	26	79

表2

(1) 读图20可知，美国本土位于五带中的_____，写出其判断依据。(2分)

(2) 图20中①河为_____，该河航运条件较好，从地形方面分析其原因。(2分)

(3) 美国农业发达，图21中反映出美国农业生产特征是_____。(1分)

(4) 图21中洛杉矶附近的农业带是_____，据材料二分析该地区水果生产的有利条件。(3分)

38. 读图22 “中巴铁路、输油管道模拟线路图”、图23 “孟买气候资料图” 和图24 “安拉阿巴德气候资料图”，完成下列问题。(8分)

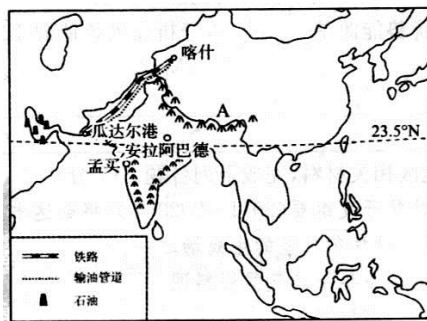


图22



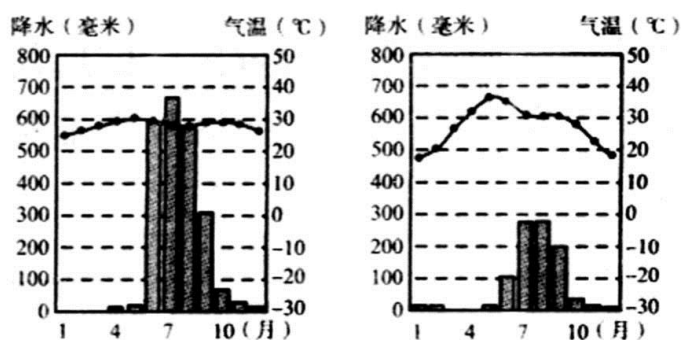


图23

图24

- (1) A山脉为_____。(1分)
- (2) A山脉对南亚和新疆地区气候影响明显，安拉阿巴德1月份气温比我国同纬度地区要_____（高、低）。我国新疆地区深居内陆，加上重重山脉的影响，形成了以_____为主的突出自然特征。(2分)
- (3) 自古以来A山脉就阻隔了中国和南亚地区的联系，“一带一路”战略的实施，特别是中巴铁路的设计，可以加强我国与_____（大洋）沿岸地区的联系，大大缩短了西亚地区_____（能源矿产）输送到我国的距离，丰富了我国的能源进口通道。(2分)
- (4) 孟买和安拉阿巴德气候类型相同，但孟买降水量明显偏_____（多、少），结合图中信息分析原因。(3分)

39. 读图25“北方地区局部图”和图26“西南地区局部图”，完成下列问题。(8分)

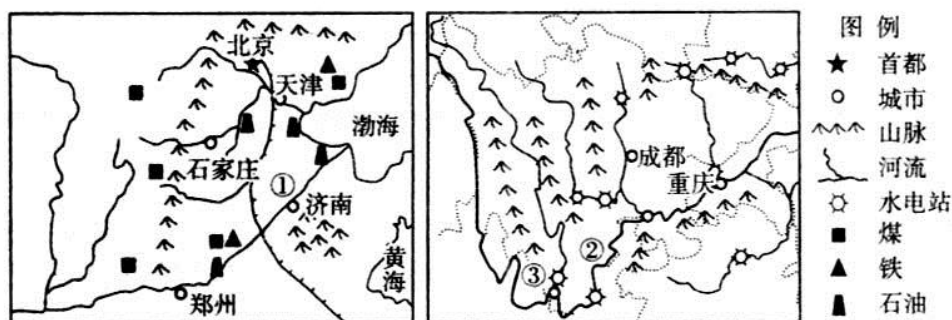


图25

图26

- (1) 据图25中信息判断北京的地势特点并说明依据。(2分)
- (2) 图25中黄河①河段秋冬季节封冻早，冬春季节解冻迟，易形成冰坝，出现_____现象，图26中长江②河段却不会出现该现象，分析其原因。(2分)
- (3) 据图中信息判断，图25区域中主要的能源矿产是_____；图26区域中主要的优势能源是_____，分析③处该能源丰富的原因。(4分)



40. 读柴达木盆地海西地区相关材料，完成下列各题。（7分）

材料一 《中国农业扶贫开发纲要（2011—2020年）》将柴达木盆地地区作为国家“十三五”阶段扶贫攻坚的主战场之一。

材料二 图27 海西地区多年平均气候资料图

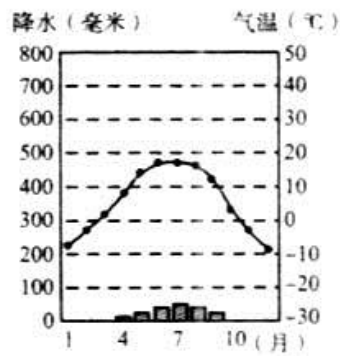


图27

材料三 柴达木盆地海西地区土地利用结构

土地利用类型	耕地	草地	林地	难利用的土地
占总用地比例%	0.19	46.64	2.86	50.31

材料四 图28 柴达木盆地海西地区农业改革示意图

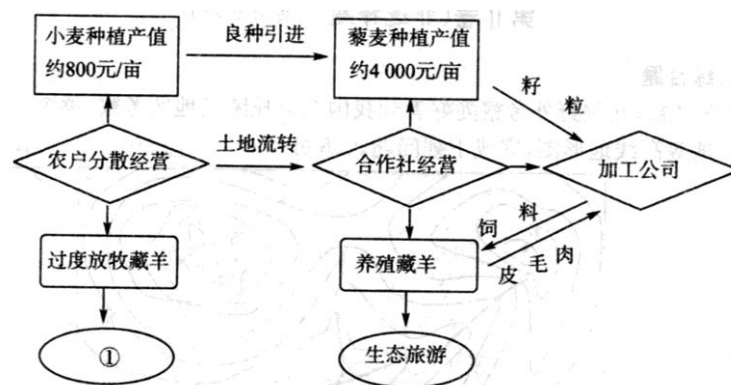


图28

- (1) 柴达木盆地位于我国四大地理区域中的_____地区。（1分）
- (2) 据图27分析当地发展种植业的不利条件。（1分）
- (3) 据材料三，说出该地土地利用类型的主要构成特征_____。该地区最适宜发展的农业部门是_____。（2分）
- (4) 材料四中的①是当地部分牧民过度放牧藏羊导致的_____生态环境问题。（1分）
- (5) 材料四中，结合当地自然条件，牧民采取了_____、土地流转和产业结构调整等措施，使



当地的生态环境得以恢复和发展，生态环境的好转又促进了_____业的发展。（2分）

41. 城市是人类文明的中心。某中学地理兴趣小组拟探究“城市形成和发展的影响因素请你与该小组一起完成探究过程。（8分）

探究主题:城市形成和发展的影响因素

探究资料: 图29“法国地形图”、图30“法国气候类型分布图”、图31“法国高速铁路线路图”



图29



图30

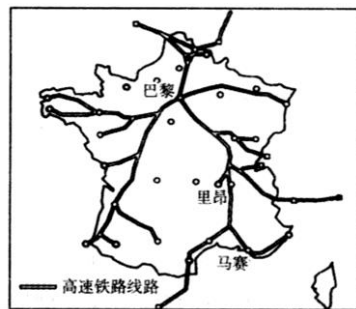


图31

【尝试探究】

(1) 地形对城市形成和发展的影响

据图29可知，巴黎处于海拔200米以下地区，地形平坦，有利于城市的形成和发展。

(2) 气候对城市形成和发展的影响

据图30可知，巴黎处于_____气候类型区，气候温和湿润。（1分）

(3) 河流对城市形成和发展的影响

据图29可知，塞纳河流经巴黎，_____资源丰富，水运便利。（1分）

(4) 交通对城市形成和发展的影响

据图31可知，巴黎有多条高速铁路在此交汇，铁路交通便利，加强了内外联系。

【归纳总结】

影响城市形成和发展的主要因素有_____、_____、河流和交通等。（2分）

【原理应用】

(1) 据图32分析青岛市形成和发展的优势交通条件。（2分）

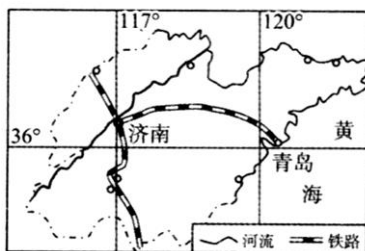


图32

(2) 平原是城市形成和发展的理想场所，而墨西哥的首都墨西哥城却分布在高原上，据图33分析主要自然原因。(2分)

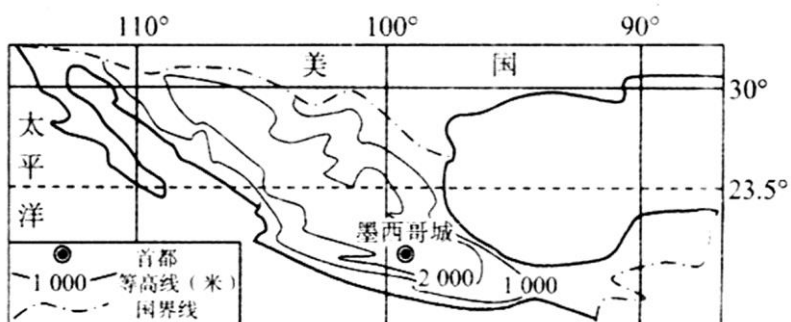


图33



参考答案与试题解析

1. 答案: C

解析: 本题考查资源的合理利用。通过漫画可知, 减少一次性筷子的使用, 保护森林资源是正确的, 故C正确。

2. 答案: C

解析: 图中甲位于 $30^{\circ}\text{N}\sim 60^{\circ}\text{N}$, 乙也位于 $30^{\circ}\text{N}\sim 60^{\circ}\text{N}$, 所跨经度都是 15° , 因此面积相等; 丙在 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}\text{S}$, 丁在 $60^{\circ}\text{S}\sim 90^{\circ}\text{S}$, 所跨经度都是 15° , 因为纬度越高纬线圈越短, 可知丁的面积最小, 丙的面积最大。因此答案选C。

3. 答案: D

解析: 东西半球的分界线是 20°W 和 160°E , 甲位于 $105^{\circ}\text{E}\sim 120^{\circ}\text{E}$, 属于东半球, 因此A错误。乙位于 $150^{\circ}\text{E}\sim 165^{\circ}\text{E}$, 地跨东西两半球, 因此B错误。丙在 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}\text{S}$, 属于南半球, 因此C错误。丁在 $60^{\circ}\text{S}\sim 90^{\circ}\text{S}$, 南半球高纬度。故选D。

4. 答案: A

解析: 据图可知, 清明节是我国“二十四节气”之一, 其余三项都不是“二十四节气”。故A正确。

5. 答案: A

解析: 2017年端午节是5月30号, 地球在公转轨道上的大致位置是甲(春分日, 3月21日前后)乙(夏至日, 6月22日前后)之间, 故A正确。

6. 答案: D

解析: 地球公转到乙位置时, 太阳直射北回归线, 该日北半球昼长夜短, 纬度越高白昼越长, 故青岛的白昼时间比海口长, 故A错; 南极考察的最佳时间应该是冬至日前后, 故B错; 此时北回归线以北的地区正午太阳高度达到一年中的最大值, 而北回归线到赤道之间的最大正午太阳高度应为 90° , 故C错; 此时南半球各地正午太阳高度达到一年中的最小值, 故选D。

7. 答案: D

解析: 非洲雪峰奇景逐渐消亡的原因是人类活动导致气候变暖, 雪峰开始消融, 故选D。

8. 答案: C

解析: 世界上径流量最大的河流是南美洲的亚马孙河, 而不是刚果河, 故C正确。

9. 答案: C

解析: 读图可知, 与传统航线相比, 北极航线的优势是缩短了距离, 节省了能源, 故C正确。

10. 答案: A



解析：从青岛到欧洲西部的传统航线，依次经过的重要的海上通道是：台湾海峡—马六甲海峡—苏伊士运河—直布罗陀海峡，故A正确。

11. 答案：D

解析：卡塔尔位于波斯湾沿岸，石油资源丰富，资源开采需要大量劳动力，因此出现大量外籍人口迁入现象，导致人口增长迅速，故D正确。

12. 答案：C

解析：俄罗斯纬度高，气温低不适合农业的生产，因此耕地所占比重不高。卡塔尔位于沙漠地区，气候炎热干燥，降水稀少，不适合农业生产，因此耕地所占的比重低，故C正确。

13. 答案：D

解析：读图可知①为热带季风气候，雨热同期，适合人类居住；②高山高原气候，海拔高，气温低，不适合人类居住；③为温带大陆性气候，温差大，降水少，不适合人类居住；④为苔原气候，纬度高，气温低，不适合人类居住。综上所述人口分布稀疏的地区是②③④，故答案选D。

14. 答案：A

解析：①处为热带季风气候，可能会出现狂风暴雨的天气；②处为青藏高原地区；③处深居内陆，降水稀少；④处为极地地区，降水少；故选A。

15. 答案：D

解析：椰枣又名波斯枣、伊拉克枣，是西亚和北非沙漠绿洲常见绿色乔木枣椰树的果实，在①处（东南亚）不可能看到，故D正确。

16. 答案：D

解析：甲是巴西，乙是澳大利亚，澳大利亚有大面积的沙漠地区，淡水资源并不丰富，故选D。

17. 答案：A

解析：影响人口分布的因素主要有气候、地形、交通和开发历史等，关于两国人口都集中分布于东南部的原因，叙述不正确的是平原面积广阔，澳大利亚平原面积不大，故选A。

18. 答案：B

解析：据图可知，我国劳动人口增长率在2015年等于零，此后劳动人口增长率小于零，说明劳动人口出现负增长，也就是说劳动人口数量开始减少，故选B。

19. 答案：B

解析：根据目前人口增长率的变化趋势，可知，劳动人口开始减少，因此可采取的措施是放开二孩政策，以增加劳动力。故选B。



20. 答案: B

解析: 甲是山西省, 简称晋, 省会是太原; 乙是福建省, 简称闽, 省会是福州; 丙是西藏自治区, 简称藏, 首府拉萨; 丁是湖北省, 简称鄂, 省会武汉, 故选B。

21. 答案: D

解析: 既是重要地形区分界线, 又是第二、三级阶梯分界线的是①太行山(黄土高原与华北平原分界线, 二、三级阶梯分界线)、④巫山(四川盆地与长江中下游平原分界线, 二、三级阶梯分界线), ②武夷山脉不是阶梯分界线。故选D。

22. 答案: B

23. 答案: A

解析: 甲是亚热带, 作物熟制是一年两熟到三熟, 农作物是水稻、油菜; 乙是暖温带, 一年两熟或两年三熟, 农作物是冬小麦、花生; 丙是中温带, 作物熟制是一年一熟, 农作物是春小麦、甜菜; 丁是高原气候区, 农作物熟制一年一熟, 农作物是青稞、小麦, 故22题选B, 23题选A。

24. 答案: B

解析: 读图可知, 从河口到桃花峪河段, 黄河主要流经黄土高原地区, 该地区土质疏松, 水土流失严重, 因此该河段年平均含沙量增加, 故选B。

25. 答案: A

解析: 桃花峪到利津河段年平均流量减少的社会经济原因是: 流经华北平原, 人口稠密, 工农业发达, 生产生活用水量大, 引黄灌溉、引黄济青等举措使黄河水量减少。温带季风气候, 降水量偏少, 缺少支流汇入, 蒸发量大等属于自然原因, 故A正确。B、C和D错误。

26. 答案: A

解析: 青藏地区南部处于印度洋板块和欧亚板块交界处, 地壳活跃, 地热资源丰富, 故A正确。

27. 答案: A

解析: 拉萨位于青藏高原地区, 海拔高气温低, 气温日较差大, 因此到该地旅游应带上厚衣服, 故A正确。那达慕大会是蒙古族的传统节日。沿沪昆铁路不能到达青藏铁路, 应沿胶济—京沪—陇海—兰青—青藏铁路到拉萨, 当地居民信奉藏传佛教。

28. 答案: C

解析: 甲地位于内蒙古高原, 适宜发展畜牧业, 乙地位于大兴安岭, 适宜发展林业, 丙地处于东北平原, 该地盛产甜菜, 在当地发展制糖工业符合因地制宜的原则, 故C正确。丁地位于辽河平原, 适宜发展种植业。



29. 答案: C

解析: 荔枝原产于中国南部, 是亚热带果树, 常绿乔木, 东北地区属于我国北方地区, 不可能看到荔枝成行的景观, 故C正确。

30. 答案: B

解析: 河西走廊过去是中原通向中亚、西亚的必经之路; 更是东西方文化交流史上的一条黄金通道, 目前, 河西走廊仍然是我国“丝绸之路经济带”的要道, 故B正确。

31. 答案: D

解析: 河西走廊地处西北内陆, 降水少, 故发展了绿洲农业。绿洲农业区历史悠久, 是甘肃省重要农业区之一, 是我国西北内陆著名的绿洲农业区, 故D正确。

32. 答案: B

解析: 读图可知, 图中“弦”①指的从北京到广州的铁路线, 京广铁路, 故B正确。

33. 答案: C

解析: 读图可知, 丙位于我国的长江上游地区, 丁位于我国的长江入海口处, 因此, 作为“黄金水道”的长江促进两地商贸流通。其中丙为丁提供能源和劳动力, 丁为丙提供资金和技术, 故C正确。

34. 答案: C

解析: 我国夏季普遍高温, 青岛位于沿海地区, 受海洋的影响明显, 夏季升温慢, 气候凉爽, 成为著名的避暑胜地, 故C正确。

35. 答案: B

解析: 青岛的美称有东方瑞士、海滨之城、帆船之都、啤酒之都、黄海明珠等, 中国丝都指的是杭州, 故B正确。

36. 答案: (1) 陡崖

(2) ② ⑥

(3) 亚热带常绿阔叶林

(4) 坡度越陡产沙量越多

(5) 山地多, 坡度陡。

解析: 本题主要考查等高线地形图的判读及运用。(1) ①点等高线重合在一起, 可以判断该处的山体部位名称是陡崖。(2) ①②③④四地, ②地地势平坦开阔, 最适宜作为宿营地, ①位于陡崖, ③位于河谷, ④位于山顶, 都不适合作为宿营地。⑤⑥两地相比, ⑥位于山体的东侧最适宜观日出。(3) 据料可知, 该区是东南丘陵地区, 位于我国南方地区, 主要植被类型是亚热带常绿阔叶林。(4) 从考察队员绘制的



该地坡度与单位面积产沙量关系曲线图分析可知坡度 $15^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 山坡单位面积产沙量与坡度的关系为坡度越陡产沙量越多。(5)从地形方面分析该地易发生水土流失的原因是该地山地多,坡度陡。

37. 答案: (1) 北温带 大部分位于 $30^{\circ} \text{N} \sim 50^{\circ} \text{N}$ 。

(2) 密西西比河 流经中部平原,水流平缓。

(3) 农业生产区域专门化

(4) 水果和灌溉农业带 地中海气候,夏季高温少雨,热量充足,光照强,利于水果生产。

解析: (1) 读图20可知,美国本土大部分在 $30^{\circ} \text{N} \sim 50^{\circ} \text{N}$,位于五带中的北温带。(2) 图20中①河为密西西比河,该河流经中部平原,水流平缓,航运条件较好。(3) 图21中反映出美国农业生产特征是农业生产区域专门化。(4) 图21中洛杉矶附近属于水果和灌溉农业带,由该地气温和降水资料可知,为地中海气候。夏季高少雨,热量充足,光照强,利于水果生产。

38. 答案: (1) 喜马拉雅山脉

(2) 高 干旱

(3) 印度洋 石油

(4) 多 夏季印度盛行西南季风,而孟买位于印度的西部沿海,山地的迎风坡,降水多,安拉阿巴德距海远,又有山脉的阻挡,降水少。

解析: 本题综合考查我国南亚和我国新疆地区的自然地理概况及成因。

(1) 读图可知,A山脉为弧形山脉喜马拉雅山脉。

(2) 喜马拉雅山脉对南亚和新疆地区气候影响明显,安拉阿巴德1月份气温比我国同纬度地区要高(喜马拉雅山脉阻挡季风)。我国新疆地区深居内陆,加上重重山脉的影响,形成了以干旱为主的突出自然特征。

(3) 自古以来,喜马拉雅山脉就阻挡了中国和南亚地区的联系,“一带一路”战略的实施,特别是中巴铁路的设计,可以加强我国与印度洋沿岸地区的联系,大大缩短了西亚地区石油输送到我国的距离,丰富了我国的能源进口通道。

(4) 孟买和安拉阿巴德气候类型相同,但由于夏季印度盛行西南季风,而孟买就位于印度的西部沿海,山地的迎风坡,降水多,安拉阿巴德距海远,又有山脉的阻挡,降水少。

39. 答案: (1) 特点: 西北高,东南低。依据: 河流自西北流向东南。

(2) 凌汛 ①河段秋冬季节封冻早,冬春季节解冻迟,从较低纬度流向较高纬度的河段,且较明显的南北流向,易形成凌汛。②河段纬度低,气温高,河流无结冰期,因此不会出现凌汛。

(3) 煤、石油 水能 阶梯交界处,落差大,主要流经亚热带季风气候区,降水多,水量大,水能资源丰富。



解析：本题综合考查我国的区域差异及成因。

(1) 据图25中信息判断北京的河流大多自西北流向东南，由此可以判断北京的地势特点是西北高，东南低。

(2) 图25中黄河①河段秋冬季节封冻早，冬春季节解冻迟，从较低纬度流向较高纬度的河段，且较明显的南北流向，易形成冰坝，出现凌汛现象，图26中长江②河段纬度低，气温高河流无结冰期，因此不会出现凌汛。

(3) 据图中信息判断，图25区域中主要的能源矿产是煤和石油；图26区域中主要的优势能源是水能，③处位于阶梯交界处，落差大，主要流经亚热带季风气候区，降水多，水量大，因此水能资源丰富。

40. 答案：(1) 青藏

(2) 气温低，热量不足，降水少。

(3) 难利用土地所占比例最大，其次是草地，林地比重小，耕地比重最小 畜牧业

(4) 草场退化（土地荒漠化）

(5) 良种引进 旅游

解析：本题综合考查我国柴达木盆地海西地区自然和人文地理概况。

(1) 柴达木盆地位于青藏地区。

(2) 据图27分析可知当地气温低，热量不足，降水少，不利于发展种植业。

(3) 据材料三，该地土地利用类型的主要构成特点是难利用土地所占比例最大，其次是草地，林地比重小，耕地比重最小。该地区最适宜发展的农业部门是畜牧业。

(4) 材料四中的①是当地部分牧民过度放牧藏羊导致的草场退化等生态环境问题。

(5) 材料四中，结合当地自然条件，牧民采取了良种引进、土地流转和产业结构调整等措施，使当地的生态环境得以恢复和发展，生态环境的好转又促进旅游业的发展。

41. 答案：尝试探究

(2) 温带海洋性 (3) 淡水

归纳总结

地形 气候

原理应用

(1) 位于黄海沿岸，胶济线通过，交通便利。

(2) 墨西哥位于热带地区，气候炎热，位于高原地区，气候凉爽。

解析：根据尝试探究内容，可知影响城市形成和发展的主要因素有地形、气候、河流及交通。由图32可知，





青岛位于黄海沿岸，海运便利，有铁路线经过，陆上交通便利。据图33可知，墨西哥地处热带，气候炎热，城市建在高原上，气温较低，气候凉爽。

