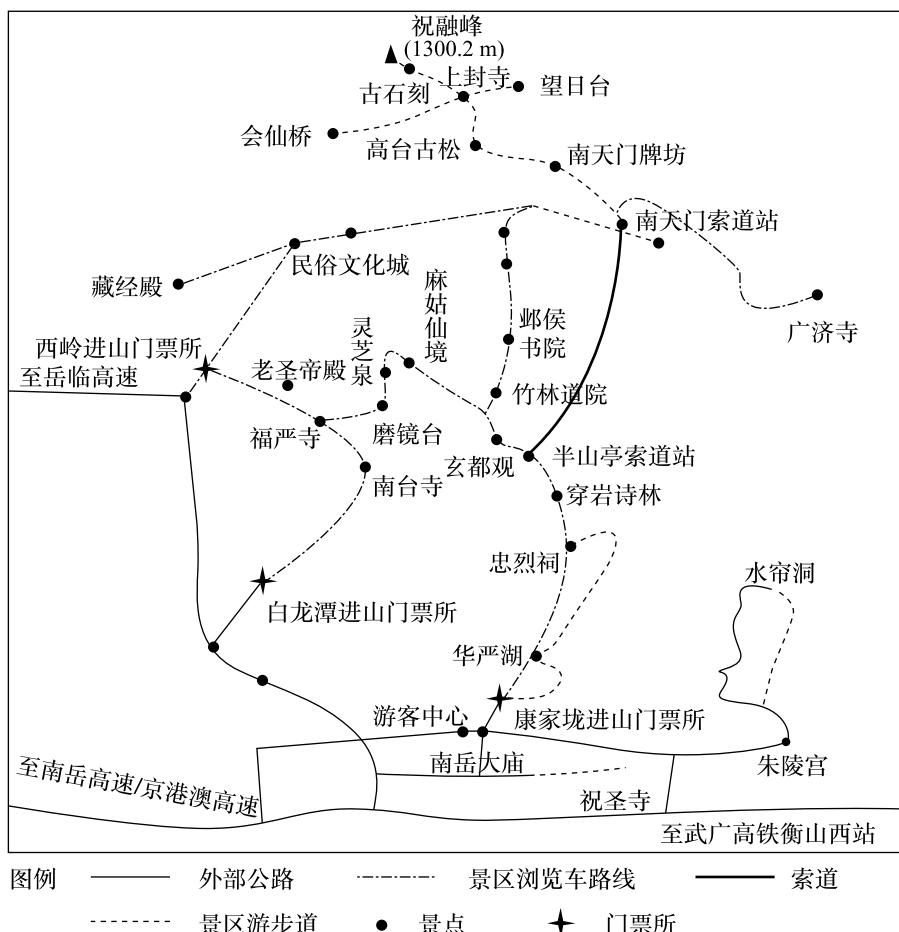


# 2022 猿辅导高考模拟试卷——地理 (新高考)

## 一、选择题。

本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

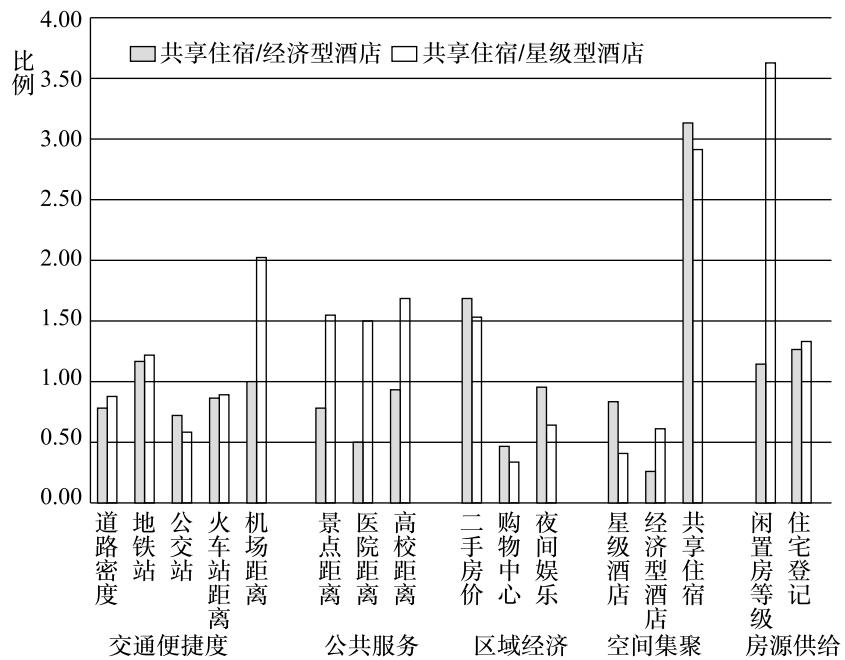
南岳衡山是南岭北侧的山脉，自然景观丰富，文化源远流长。冬季丰富的雪景、雾凇、雨凇等冰雪景观是衡山风景区得天独厚旅游资源。衡山景区拥有西岭、白龙潭、康家垅三处进山门票所，大部分游客选择从康家垅入口进山。下图为衡山景区略图和南岳雾凇景观图。读图，完成下列小题。





1. 康家垅入口进山游客最多的主要原因是（ ）  
A. 登山线路较短      B. 客流集散效应显著      C. 接待能力较强      D. 环境更加幽僻安静
  
  
  
2. 衡山山体横亘于向北敞开的马蹄形盆地中南部，这种地形对雾凇景观形成的影响是（ ）  
A. 增大垂直温差      B. 减少热量散失      C. 积累充足水汽      D. 加剧低温严寒

共享住宿是指房屋拥有者通过网络平台将闲置房屋短暂出租给旅游者的一种非标准住宿。图为“五大类因素对共享住宿和传统住宿分布影响程度比值示意图”（比值为1表示影响程度相同）。据此完成下面小题。

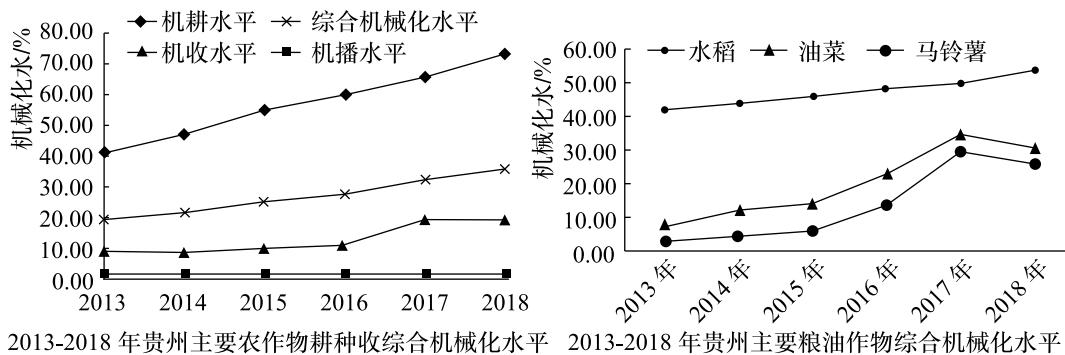


3. 与传统酒店相比，共享住宿（ ）  
A. 对道路的密度更加敏感  
B. 受房源供给影响更小  
C. 与区域经济相关性更大  
D. 空间的选址更加灵活

4. 共享住宿( )

- A. 房源类型多样化
- B. 客源主体为大学生旅行者
- C. 市场的占有率高
- D. 周边的配套设施十分完善

近年来，贵州省大力发展现代高效山地农业，以建设现代高效农业园区为抓手，推动土地流转实现适度规模经营，着力提高农业机械化水平，主要农作物耕种收综合机械化率逐年稳步上升。据此完成下列小题。



5. 制约贵州综合机械化水平的最主要的因素是( )

- A. 地形
- B. 水源灌溉
- C. 工业化水平
- D. 政府支持力度

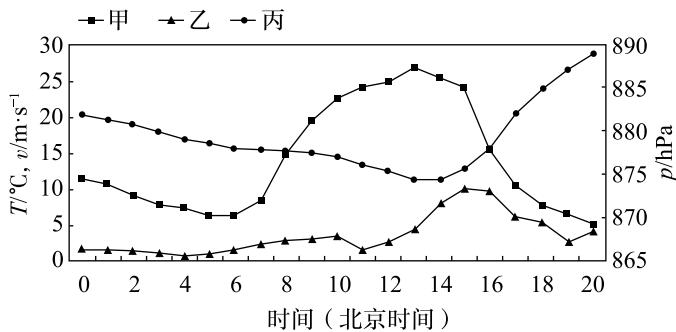
6. 2017年后，油菜和马铃薯的机械化水平有所下降，其原因最可能是( )

- A. 政府补贴减少
- B. 农资机械生产产量不足
- C. 种植面积增加
- D. 农业生产结构调整

7. 贵州为了补齐农业机械化这块短板，下列说法错误的是( )

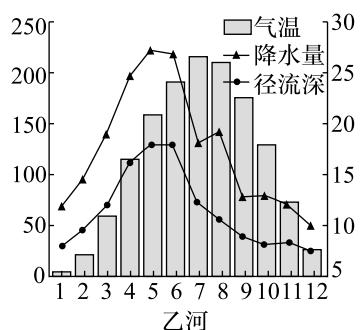
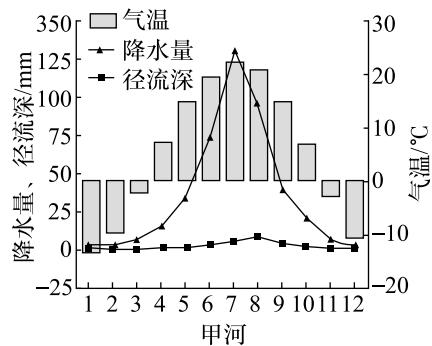
- A. 合理配套建设机耕道为山区机械化生产铺平道路
- B. 推动土地流转，适度扩大农业经营规模
- C. 开垦平原，为实施大规模机械化生产创造条件
- D. 在农作物耕种收方面，应重点提高机播水平

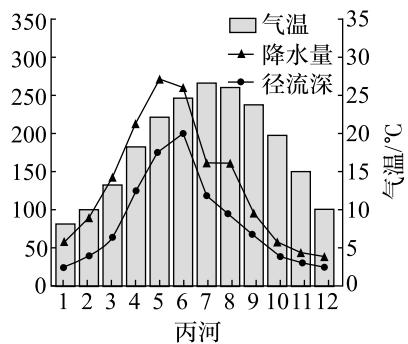
2014年4月23日我国发生一次区域性大风、特强沙尘暴天气，影响范围广、强度大，造成重大经济损失，如图为此次沙尘暴经过某城市当天的气温、气压和风速变化过程曲线图。读图，完成下列小题。



8. 甲、乙、丙曲线分别对应的天气统计要素是( )
- A. 气温、气压、风速 B. 气压、气温、风速 C. 风速、气温、气压 D. 气温、风速、气压
9. 强沙尘暴到达该城市的时间大约是( )
- A. 9点 B. 11点 C. 14点 D. 18点
10. 该城市可能是( )
- A. 喀什 B. 敦煌 C. 昆明 D. 威海

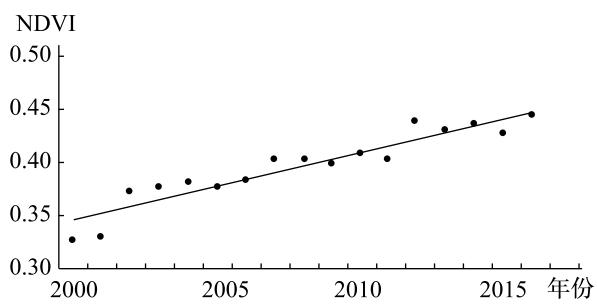
下面为我国东部不同气候区三个典型流域一年内水文变化情况图。完成下面小题。

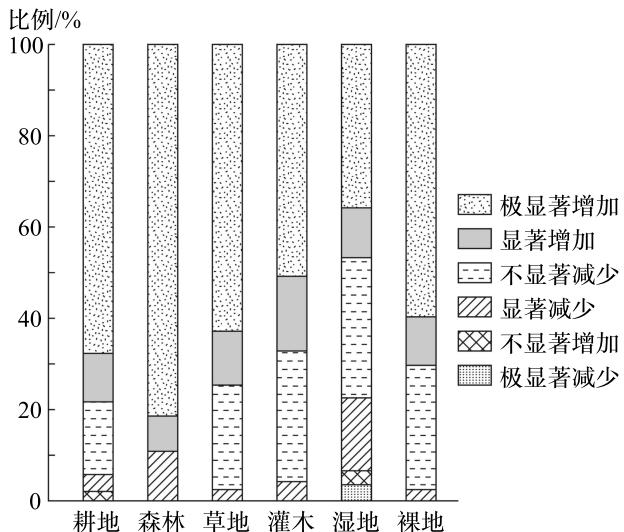




11. 对甲、乙、丙三河判断正确的是（ ）
- A. 甲河流域位于海洋性气候区
  - B. 乙河可能位于湘江流域
  - C. 三河中丙河流域面积最大
  - D. 三河中乙河有春汛和夏汛
12. 径流深是将计算时段内的径流总量均匀铺在某断面以上的流域面积上，其相应的水层深度即是径流深。关于图中河流径流深的说法，合理的是（ ）
- A. 三河的最大径流深都在7月份
  - B. 甲河径流深与流域蒸发量无关
  - C. 径流深和人类用水情况关联不大
  - D. 乙、丙两河降水量和径流深存在较好的相关性

归一化植被指数（NDVI）可以反映植被生长状况，指数值越大示意植被覆盖越佳。图左为“2000 ~ 2016年黄土高原植被NDVI指数年际变化趋势”。图右为“黄土高原不同土地覆盖类型NDVI变化趋势”。据此完成下面小题。





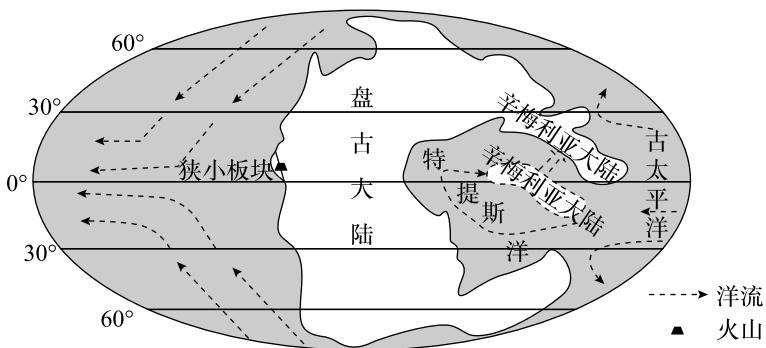
13. 据图可知（ ）
- 黄土高原植被覆盖状态与退耕还林政策无关
  - 不同类型植被 NDVI 减少趋势均高于增加趋势
  - 黄土高原植被覆盖状态整体上趋向不断改善
  - 黄土高原植被 NDVI 呈现持续增长趋势
14. 关于森林与耕地面积的变化，下列说法正确的是（ ）
- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| A. 海拔相对高，森林稳定性差 | B. 人类活动多，森林 NDVI 指数下降 |
| C. 降水变率大，耕地稳定性差 | D. 人工灌溉多，耕地 NDVI 指数上升 |
15. 黄土高原 NDVI 指数空间分布特点与成因是（ ）
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| A. 气候干旱，西北 NDVI 值相对较高 | B. 农田较多，西北 NDVI 值相对较低 |
| C. 森林较多，东南 NDVI 值相对较高 | D. 气候湿润，东南 NDVI 值相对较低 |

## 二、非选择题。

共 55 分。第 16 ~ 22 题为必考题，每个试题考生都必须作答。第 23 ~ 24 题为选考题，共 10 分，请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分考生根据要求作答。

阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

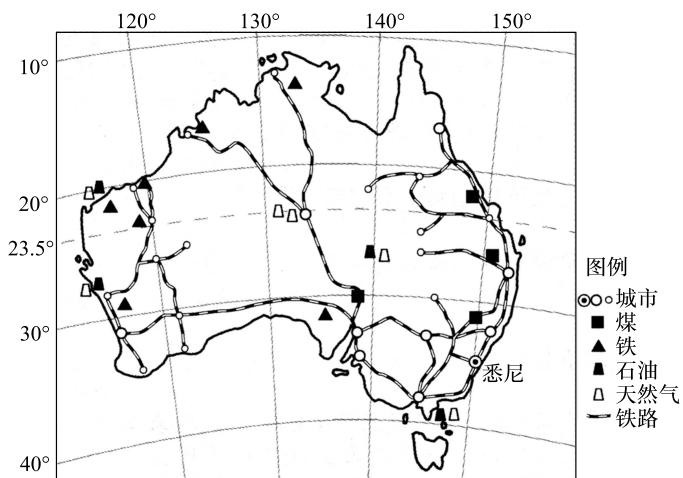
三叠纪初期，曾经分裂的陆地重新聚合，形成盘古大陆，大部分地区气候干燥。三叠纪中期，辛梅利亚大陆脱离盘古大陆的南部向北漂移，影响了特提斯洋的范围。直到三叠纪晚期，辛梅利亚大陆与盘古大陆北部聚合，此时地球上迎来了持续约两百万年的超强降水事件。狭窄小板块与盘古大陆西北侧的剧烈碰撞诱发强火山喷发，加剧了这场超强降水事件。尽管该事件已过去两亿年，但仍然留下了一些至今可见的地质证据。下图示意三叠纪时期全球海陆分布及辛梅利亚大陆漂移路径。



16. 分析三叠纪早期盘古大陆气候干燥的原因。(4分)
17. 辛梅利亚大陆北漂促进了超强降水事件的形成，请对此作出合理解释。(9分)
18. 说明火山喷发加剧超强降水事件的原因。(6分)
19. 推测超强降水事件的地质证据类型。(4分)

阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

澳大利亚农产品种类丰富，出口量大；矿产资源、石油和天然气也很丰富。澳大利亚的工业以制造业、建筑业和矿业为主，工业规模虽然不大，但产值较高。服务业为澳大利亚最重要和发展最快的部门。经过30余年的经济结构调整，服务业已成为该国国民经济支柱产业，以批发业、零售业和科技服务业为主。下图为澳大利亚矿产资源分布示意图。



20. 推测澳大利亚工业的分布特点，并说明影响其工业布局的因素。(8分)

21. 推测澳大利亚进行经济结构调整的原因。(8分)

22. 分别分析澳大利亚发展批发业和科技服务业的有利区位条件。(8分)

23. 【选考题：旅游地理】(10分)

碛口古镇位于晋西吕梁山西麓，黄河之滨，临县之南端，是一座风貌完整、文化内涵丰富的古镇，清代时号称晋陕大峡谷黄河沿岸第一镇，因渡口而兴，因现代交通替代黄河水运而衰。碛口古镇是晋商发祥地之一，是“中国历史文化名镇”、“世界百大濒危文化遗址”。近年来，碛口古镇积极发展体验旅游，即游客可体验纤夫拉船、放河灯、放筏等与渡口有关的活动，体验晋商时代的盐业、油、棉、麻等商品买卖活动，体验黄土高原特色小吃的制作和农事活动，体验两黄（黄河、黄土高原）特色节日庆祝活动等。下图示意碛口古镇景观。



说明碛口古镇发展体验旅游对当地传统文化保护与传承的影响。

24. [选考题：环境保护] (10分)

秦岭地处长江黄河两大水系之间，是我国重要的自然地理界限。秦岭风光旖旎，气候宜人，被称为西安的后花园。而长期以来秦岭北麓出现了大批违章别墅，并配有燃煤供暖、污水排放和公路建设等设备。据报道，相关部门已对秦岭北麓违建别墅问题进行了专项整治。

分析违建别墅对秦岭自然保护区带来的生态环境问题。

# 参考答案与解析

## 一、选择题

### 1. 【答案】B

【解析】A项，由图可知，西岭入口登山线路最短。故A项错误。

B项，由图可知，康家垅入口进山接近游客中心，便于获得配套服务，康家垅南侧的道路连接多条高速公路及高铁站，游客来往便利，集散效应显著。故B项正确。

C项，没有足够信息显示康家垅入口接待能力强。故C项错误。

D项，康家垅入口靠近多条交通线路，环境并不安静。故D项错误。

综上所述，本题正确答案为B。

### 2. 【答案】D

【解析】A项，这种地形并没有增加衡山相对高度，不会增加垂直温差。故A项错误。

B项，雾凇是水蒸气凝结的结果，减少热量散失不利于雾凇形成。故B项错误。

C项，由于盆地北部呈敞开状，水汽积累量有限。故C项错误。

D项，雾凇一般形成于冬季，冬季风可以从向北的开口进入盆地，从而加剧低温严寒。故D项正确。

综上所述，本题正确答案为D。

### 3. 【答案】D

【解析】A项，道路密度比值小于1，说明共享住宿受道路密度影响小于传统酒店，故A项错误。

B项，受闲置房源等级影响最大，故B项错误。

C项，除了二手房价对共享住宿影响较大外，其他经济因素影响较小，故C项错误。

D项，由图可以看出，共享住宿空间集聚程度越高，影响越大，说明空间分散对共享住宿更有利，从而可知其空间的选址更加灵活，故D项正确。

综上所述，本题正确答案为D。

### 4. 【答案】A

【解析】A项，由材料“共享住宿是指房屋拥有者通过网络平台将闲置房屋短暂出租给旅游者的一种非标准住宿”可知，其房源的种类多于传统酒店，故A项正确。

B项，房源类型多样，能满足不同客源，不局限于大学生，故B项错误。

C项，共享住宿是新型的住宿模式，处于发展阶段，其市场占比率相对传统住宿低，故C项错误。

D项，共享住宿受交通的影响程度低，说明周边的配套不要求十分完善，故D项错误。

综上所述，本题正确答案为A。

### 5. 【答案】A

【解析】由课内知识可知，贵州多山区，以山地农业为主，所以制约贵州机械化水平的主要因素是地形。故选A。

### 6. 【答案】C

【解析】A项，由材料可知，贵州省大力发展现代高效山地农业，所以政府补贴不会减少，故A项错误；

B项，我国工业体系完善，不存在农资机械生产产量不足的情况，故B项错误；  
C项，种植面积的增加，会导致机械化水平下降（铃薯和油菜可以种植于山地，山地会制约机械化推进），故C项正确。  
D项，农业生产结构调整并未在材料中体现，故D项错误。  
综上所述，本题正确答案为C。

7. 【答案】C

【解析】A、B、D项，为补齐农业机械化的短板，可以合理配套建设机耕道，为山区机械化生产铺平道路。推动土地流转，适度扩大农业经营规模。在农作物耕种收方面，应重点提高机播水平，故A、B、D项说法正确，不符合题意。  
C项，但不能随意开垦平原，为实施大规模机械化生产创造条件，需要考虑生态环境，C项说法错误，符合题意。  
综上所述，本题正确答案为C。

8. 【答案】D

【解析】A、D项，沙尘暴属于冷锋天气，沙尘暴过境前，风力较小，过境时风力增大，过境后风力减小，则判断乙表示风速；冷锋过境后气压会升高，可知丙表示气压。故A项错误，D项正确。  
B、C项，根据所学知识可知，一般气温日变化规律是在日出前后达到最低值，在午后达到最高值，则判断甲代表气温。故B、C项错误。  
综上所述，本题正确答案为D。

9. 【答案】C

【解析】根据常见天气系统知识可知，强沙尘暴属于冷锋，当强沙尘暴经过时，冷气团迅速代替暖气团，风力较大，气温迅速降低，气压迅速升高，是气温和气压变化最剧烈的时段，结合选项，由图可知14时气温、气压曲线变化最剧烈，因而强沙尘暴经过该地时间是14时。故C项正确。

10. 【答案】B

【解析】A、B项，强沙尘暴一般发生在午后，该日该地强沙尘暴发生的北京时间大约是14时，敦煌与北京的时差小于2小时，而喀什与北京的时差约为3小时，因此该城市最可能是敦煌。故A项错误，B项正确。  
C、D项，昆明和威海位于我国湿润地区，不易发生沙尘暴。故C、D项错误。  
综上所述，本题正确答案为B。

11. 【答案】B

【解析】A项，由图可知，甲河地区冬冷夏凉，降水变率大，气候偏大陆性，故A项错误。  
B项，乙河最低气温在0℃以上，夏季降水较多，是亚热带季风气候，资料符合湘江流域，故B项正确。  
C项，降水量和流域面积没有关联，流域面积由分水岭决定，无法从资料中直接确定，故C项错误。  
D项，乙河最低气温在0℃以上，不会存在季节性积雪融水补给，所以并无春汛，故D项错误。  
综上所述，本题正确答案为B。

12. 【答案】D

【解析】A、D项，读图可知，乙河和丙河的降水量在6月份数值较大，且两河的最大径流深也是6

月份，所以两者之间有存在相关性，故 A 项错误，D 项正确。

B、C 项，径流深受降水量、蒸发情况等自然条件和人为用水情况制约，故 B、C 项错误。

综上所述，本题正确答案为 D。

13. 【答案】C

**【解析】**A、C、D 项，读图并结合材料“归一化植被指数（NDVI）可以反映植被生长状况，指数值越大示意植被覆盖越佳”可知，黄土高原的 NDVI 呈现波动上升趋势，植被覆盖状态变好，根据右图可知，耕地存在显著减少和不显著减少，林地呈现增加的趋势，说明与退耕还林政策有关，故 A、D 项错误，C 项正确。

B 项，读右图可知，耕地、林地、草地和灌木增加趋势高于减少的趋势，故 B 项错误。

综上所述，本题正确答案为 C。

14. 【答案】D

**【解析】**A 项，黄土高原地区森林与耕地的海拔相关不大，故 A 项错误。

B 项，读图可知，森林极显著增加趋势面积最大，可达 82.60%，森林 NDVI 指数上升，故 B 项错误。

C、D 项，人工灌溉多，耕地耕地极显著增加趋势面积占 67.43%，NDVI 指数上升，耕地稳定性较好，故 C 项错误，D 项正确。

综上所述，本题正确答案为 D。

15. 【答案】C

**【解析】**A、B 项，根据所学知识可知，气候干旱，西北森林覆盖率差，农田较少，裸地较多，NDVI 值相对较低，故 A、B 项错误。

C、D 项，东南气候湿润，森林较多，NDVI 相对较高，故 C 项正确，D 项错误。

综上所述，本题正确答案为 C。

## 二、非选择题

16. 【答案】陆块聚合，形成盘古大陆，大陆内部远离海洋，水汽难以到达，降水稀少；陆地主要聚集在中低纬度，太阳辐射强烈，蒸发旺盛；西岸沿海有强大的寒流经过，降温减湿作用明显。（任答 2 点得 4 分）

**【解析】**三叠纪早期盘古大陆气候干燥的原因可以从距海远近、沿岸洋流、纬度位置等角度进行分析。读材料和图可知，陆块聚合，形成盘古大陆，大陆内部远离海洋，水汽难以到达，降水稀少；陆地主要聚集在中低纬度，太阳辐射强烈，蒸发旺盛；西岸沿海有强大的寒流经过，降温减湿作用明显。

17. 【答案】辛梅利亚大陆北漂导致特提斯洋朝向古太平洋的开口变大（3 分）；古太平洋向西的暖流为特提斯洋增温增湿（3 分）；在夏季风的吹拂下，为陆地带来丰沛的水汽，形成超强降水（3 分）。

**【解析】**该超强降水事件可以从洋流对气候的影响的角度分析。读图可知，辛梅利亚大陆北漂导致特提斯洋朝向古太平洋的开口变大；古太平洋向西的暖流为特提斯洋增温增湿；在夏季风的吹拂下，为陆地带来丰沛的水汽，形成超强降水。

18. 【答案】火山喷发释放出大量温室气体，气候变暖，加速陆地高山冰雪融化，液态水循环变得活跃；气候变暖，大气对流增强，对流雨增加；火山喷发带来大量火山灰，水汽凝结核充足。（6 分）

**【解析】**火山喷发加剧超强降水事件的原因可以从凝结核、大气对流、蒸发等角度分析。火山喷发

释放出大量温室气体，气候变暖，加速陆地高山冰雪融化，液态水循环变得活跃；气候变暖，大气对流增强，对流雨增加；火山喷发带来大量火山灰，水汽凝结核充足。

19. 【答案】沉积岩性质；化石类型；琥珀等特殊矿藏。（任答2点得4分）

【解析】读材料可知，该超强降水事件由地壳运动、火山喷发等因素共同促成，因此可以从沉积岩性质、化石类型、琥珀等特殊矿藏找到地质证据。

20. 【答案】特点：内陆地区分布少，沿海地区分布较多；（2分）工业规模小，工业产值高。（2分）

影响因素：矿产资源；气候；劳动力。（4分，两点即可，其他回答合理亦可酌情给分）

【解析】分布特点可结合图示信息，主要从地域分布产业规模等方面进行表述。影响工业布局的因素包括资源、气候、劳动力等。

21. 【答案】以传统工业为主的发展模式，导致产业发展动力不足，且容易造成生态环境问题；（4分）服务业附加值高，实施经济结构调整，产业以服务业为主，能够缓解资源枯竭等带来的经济发展问题。（4分）

【解析】经济结构调整的原因可从经济发展动力、生态问题、资源状况等方面来分析。

22. 【答案】批发业：交通路网较密集；（2分）矿产资源、农产品等商品供给充足。（2分）科技服务业：经济发达，科技水平高；（2分）市场需求旺盛。（2分）

【解析】发展批发业的有利区位条件可从交通运输、原材料等方面分析；发展科技服务业的有利区位条件从科技水平和市场需求等方面说明即可。

23. 【答案】有利：通过发展体验旅游，促进当地经济发展，为修复、保护古建筑群和保护、传承传统文化提供资金；挖掘传统文化的经济价值，有利于已无实用价值的部分传统文化（拉纤等）的传承；宣传当地传统文化，有利于增强当地居民的文化自信，提高其传承、保护传统文化的意识与自觉性。

不利：大量游客进入，可能带来古建筑群的损坏；过度商业化，导致当地传统文化的商业化气息加重，破坏传统文化的纯粹性。

【解析】发展旅游对当地传统文化保护与传承的影响，主要从有利和不利两方面进行分析。一方面，旅游业促进了传统文化的复兴，随着旅游业的发展，当地民族传统文化的需求增加，使得许多濒临失传的传统精神文化和物质文化在旅游大潮的触动下得到复苏，并融入旅游市场，得到了重构和新生；旅游业促进了当地经济的发展，改善了人民的生活条件，当地居民在享受旅游所带来的巨大利益的同时，也逐渐发现了自己传统文化的不可替代性，从而消除了过去面对所谓主流文化的文化自卑感，越来越倍加珍视自己的传统文化，由衷地产生了维护传统文化的责任心和使命感，保护传统文化的自觉意识不断增强。传统文化正以各种方式得以保护和传承。旅游活动的开展，在促进传统文化复兴的同时，也给当地的传统文化带来了一系列的负面影响。随着旅游的发展，在异质文化的强力冲击下，接待地原有的文化风貌发生了一定的变化，从衣着、建筑及生活方式到语言文字等都与外来者日益趋同，当地固有的传统文化被逐渐冲淡、同化甚至被扭曲而变形。另一方面，随着大量游客进入，可能带来古建筑群的损坏。

24. 【答案】植被破坏导致了生物多样性下降；植被覆盖率降低，水土流失加剧；山区公路建设破坏山

体，增加地质灾害发生的概率；污水排放增多，污染河流和地下水；化石燃料燃烧加剧，空气污染。（任意 5，言之成理酌情给分）

**【解析】**大批违章别墅必然会破坏植被，植被破坏导致了生物多样性下降；植被覆盖率降低，水土流失加剧，导致河流含沙量增加；山区公路建设破坏山体，增加地质灾害发生的概率；污水排放增多，污染河流和地下水；化石燃料燃烧加剧，空气污染，使西安的后花园旖旎的风光，宜人的气候，将不复存在。