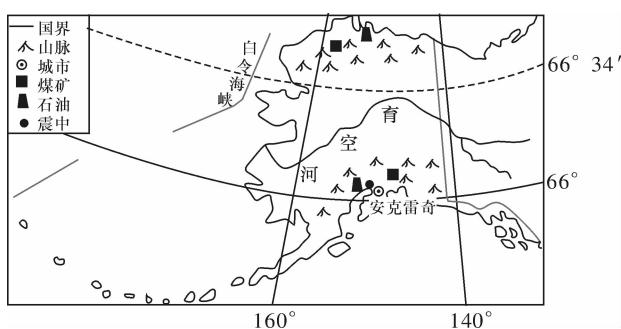


## 考点限时训练(八)

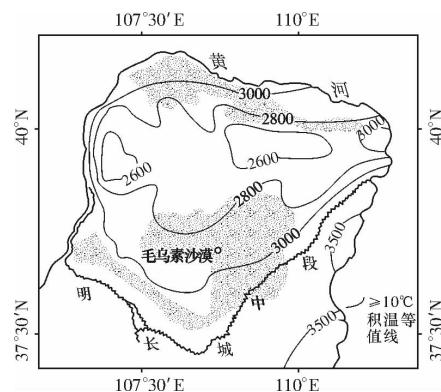
### A组

北京时间2018年12月1日1时29分,美国阿拉斯加州发生7.2级地震,震中( $61^{\circ}21'N, 150^{\circ}3'36''W$ )位于安克雷奇以北约13千米处(下图)。阿拉斯加州超过一半的人口分布在中南部,经济主要为渔业、矿业、林业和旅游业。读图,完成1~3题。



1. 美国阿拉斯加州
  - A. 北临北冰洋,南临大西洋
  - B. 西隔白令海峡与加拿大相望
  - C. 位于环太平洋火山地震带
  - D. 大部分地区有极昼、极夜现象
2. 阿拉斯加州海洋水产工业发达的主要原因是
  - A. 原料丰富
  - B. 交通便利
  - C. 市场广大
  - D. 劳力充足
3. 阿拉斯加州人口多分布在中南部,主要原因是
  - A. 纬度较低,受暖流影响,气温较高
  - B. 地形平坦,河流众多,植被繁茂
  - C. 石油产业提供大量就业机会
  - D. 位于海湾周边,基础设施条件好

从大地貌分区的角度来说,明长城中段是黄土高原的北界;但实际并不完全与黄土分布的界线重合,总体上向南偏黄土分布一侧。下图示意明长城中段位置。读图,回答4~6题。



4. 建造时明长城中段
  - A. 依山势,据天险
  - B. 立黄土,挡风沙
  - C. 御外敌,分农牧
  - D. 分干湿,异冷暖
5. 明长城的建造主要采用夯土版筑技术。明长城中段总体偏南主要考虑
  - A. 积温
  - B. 沉积物
  - C. 军事
  - D. 劳动力

6. 目前明长城中段局部被流沙掩埋的主要原因是

- A. 气候异常
- B. 早期选址
- C. 人类活动
- D. 风化加强

在干旱、半干旱地区,由于一系列的物理过程和生物过程的影响,灌木下土壤具有更高的养分含量,这种现象被称为“沃岛效应”。下图为“沃岛效应”现象景观图。读图,完成7~8题。



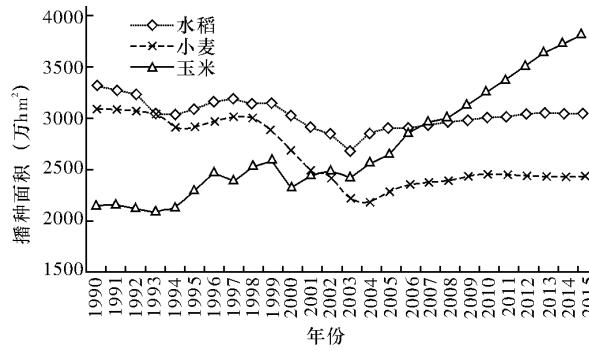
7. 影响干旱、半干旱地区“沃岛效应”现象产生的关键因素是

- A. 土壤
- B. 气候
- C. 调节气候
- D. 涵养水源

8. “沃岛效应”现象的主要生态效益是

- A. 保持水土
- B. 防风固沙
- C. 调节气候
- D. 涵养水源

下图是1990—2015年间我国三大粮食作物播种面积变化情况。目前,玉米不仅是我国第一大粮食作物,也是我国种植面积最大的农作物。“镰刀弯”地区主要是指东北冷凉区、北方农牧交错区、西北风沙干旱区、太行山沿线区及西南石漠化区,在地形版图中这些地区呈现由东北向华北—西南—西北的镰刀弯状分布。2015年11月,《农业部关于“镰刀弯”地区玉米结构调整的指导意见》出台,文中提出了这些地区减少玉米种植面积的具体意见和措施。据此完成9~11题。



9. 读图可知,我国在1990年到2015年间

- A. 玉米播种面积由占水稻的约2/3增加到是水稻的2倍多
- B. 小麦播种面积的变化幅度最大
- C. 水稻和小麦播种面积都经历了两个下降时期
- D. 2004年后水稻增加的播种面积比小麦的略大

10. 近年来,我国玉米播种面积逐渐扩大的原因最可能是  
 A. 农业机械化快速发展  
 B. 政府补贴玉米种植  
 C. 玉米需求趋向多元化  
 D. 粮食缺口不断增大

11. 农业部指导“镰刀弯”地区减少玉米种植面积的原因是  
 ①这些地区生态环境较为脆弱 ②这些地区玉米市场偏小  
 ③玉米不适应当地自然环境 ④该地区的玉米单产较玉米种植优势区低  
 A. ①② B. ①④ C. ③④ D. ②③

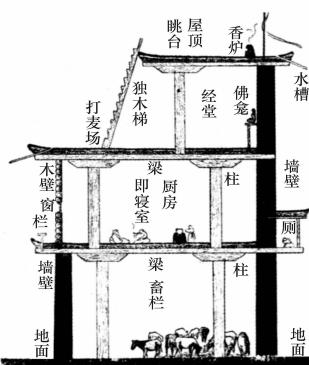
住宅小区的造景设计丰富多样,有人喜欢绿植园林,有人热衷于建设水景,也有人喜欢旱溪景观。旱溪是人工仿照自然界中干涸的河床营造出的不放水可步行的溪床。据此完成12~14题。



12. 比起人造水景,旱溪的特点是  
 A. 维护成本高 B. 设计成本高  
 C. 居民活动空间大 D. 水资源消耗大
13. 旱溪最主要的功能是  
 A. 改善城市的空气质量 B. 减少暴雨带来的内涝  
 C. 缓解城市热岛效应 D. 增加生物多样性
14. 着眼生态效益,下列材料最适合用作铺设旱溪河底的是  
 A. 防水材料 B. 天然沙土  
 C. 建筑残渣 D. 混凝土

### B组

“江流在前,雪峰镇后,沃土环绕。一楼住牛羊,二楼做厨房,楼顶晒谷粮。三楼为居室,四楼敬神明,顶上建碉房。农耕、畜牧、生活、贮藏、战斗。你所需要的一切,都在这里。高可超过50 m,屹立于不可能之处,经历地震、战争,百千年不倒。”这是对下图示意的我国某少数民族传统建筑的描述。据此回答15~17题。



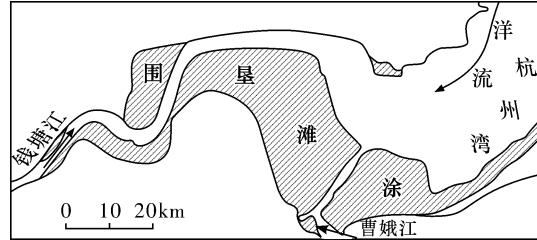
15. 该建筑可能位于  
 A. 华北平原 B. 塔里木盆地  
 C. 横断山区 D. 内蒙古高原

16. 图示建筑特点与其原因对应正确的是

- A. 牛羊住室内—夜晚气温低  
 B. 窗户较小—太阳辐射强  
 C. 打麦场在楼顶—农业单产低  
 D. 楼顶设置水槽—缺水

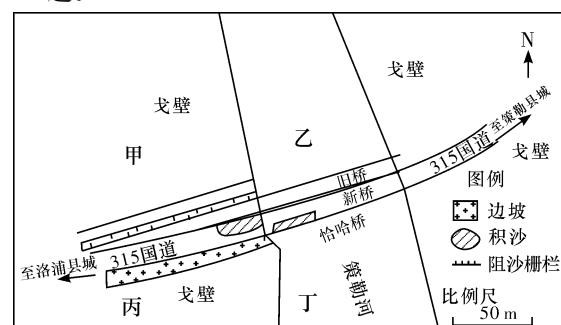
17. 农业社会时期,制约该地农业发展的主要因素有  
 A. 地形、热量 B. 水源、地形  
 C. 土壤、光照 D. 热量、水源

钱塘江位于长江干流以南,含沙量小,仅为长江的35%。近5000年来,钱塘江河口在径流、潮流和洋流的共同作用下,岸线不断向海延伸。1950年以来,人们在钱塘江河口围垦滩涂。据此完成18~20题。

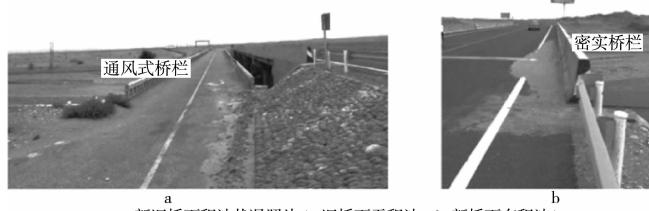


18. 钱塘江河口泥沙的主要来源是  
 A. 钱塘江流域 B. 曹娥江流域  
 C. 长江口海域 D. 河岸与河床
19. 下列月份中,钱塘江河口径流与潮流冲淤平衡点向海洋方向偏移最明显的是  
 A. 3月 B. 6月  
 C. 9月 D. 12月
20. 钱塘江河口围垦滩涂规模的扩大,将  
 A. 降低河口水体盐度  
 B. 增强径流对南岸的破坏  
 C. 减缓岸线向外推移  
 D. 改善河口航道水深条件

南疆策勒恰哈桥是315国道上的重要交通设施,以前旧桥极少受风沙危害。后来紧邻旧桥建设了高度、长度、宽度均大于旧桥的新桥。自恰哈新桥建成投入使用以来,3~9月桥(路)面风沙堆积成为困扰交通的重要难题。据此完成21~23题。



恰哈桥平面图及沙害发生位置示意图



新旧桥面沙状况照片 (a. 旧桥面无积沙; b. 新桥面有积沙)

21. 恰哈新桥积沙的主要来源是  
 A. 甲处戈壁 B. 乙处河谷  
 C. 丙处戈壁 D. 丁处河谷

22.造成恰哈新桥和旧桥积沙差异的主导因素是

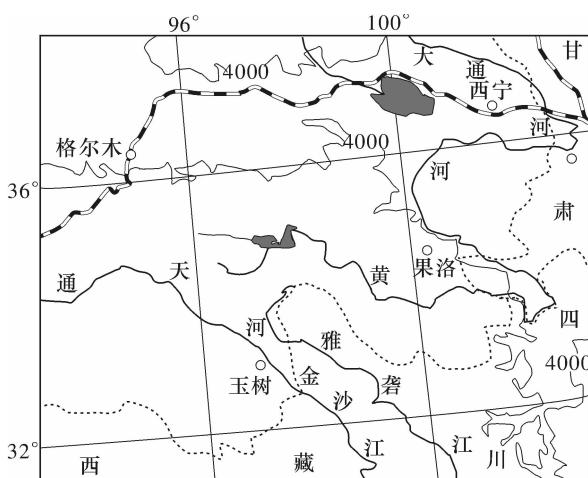
- A.距沙源地远近      B.植被覆盖率  
C.桥栏阻风程度      D.桥梁宽度

23.恰哈新桥3~9月桥(路)面积沙严重的主要原因是

- A.植被覆盖率差      B.大气运动活跃  
C.河流水位高      D.降水稀少

24.阅读图文材料,完成下列要求。

2018年11月至2019年2月,乌拉尔高压脊稳定,青海省东南部出现西风带南北槽、高原低压、孟加拉湾风暴等降水天气系统,黄河上游地区降水较常年偏多4.6倍,青海南部牧区玉树州等地共有12次明显降雪过程,多次降雪接近历史极值。下图示意青海省东南部区域。



(1)简述该时段青海省东南部地区降雪异常偏多的原因。

(2)推测地表大量积雪对牧草生长的有利影响。

(3)地表积雪过深对牲畜的不利影响及其应对措施。

25.阅读图文材料,完成下列要求。

距今5.6亿年前,柴达木盆地曾是一片浅海环境,此后,强烈的地壳构造运动导致地壳抬升,海水消退,柴达木盆地隆起为陆地。受海陆变迁和气候变干的影响,柴达木盆地形成了多种矿床(化石燃料、金属矿、盐湖及盐类矿床),且储量丰富。

循环经济是建立在物质不断循环利用基础上的经济活动。柴达木循环经济试验区是目前国内面积最大、资源丰富、唯一布局在青藏高原少数民族地区的循环经济产业试点园区,“试验区”重点构建了盐湖化工、油气化

工、有色金属、煤化工等七大循环经济主导产业,根据《柴达木循环经济试验区总体规划》,到2020年,“试验区”将发展成为国家循环经济示范区。图1为柴达木盆地资源分布图,图2为盐湖化工、油气化工耦合发展模式图。

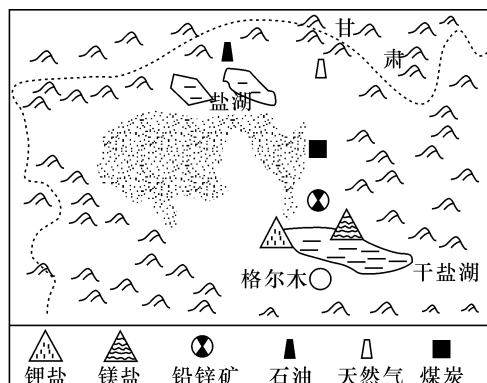


图1

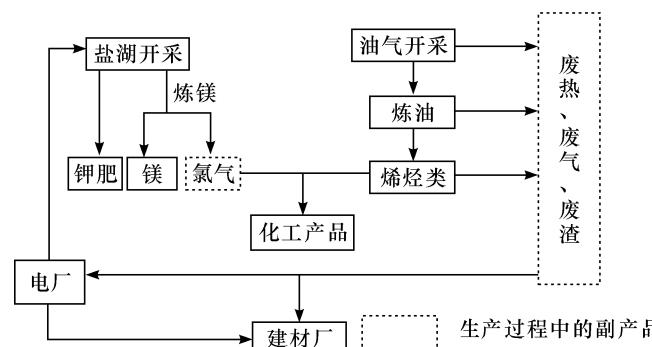


图2

(1)简析柴达木盆地矿产类型众多的形成条件。

(2)说明图中干盐湖开发利用盐类资源的有利自然条件。

(3)简要评价柴达木盆地发展循环经济产业的效益。

(4)根据材料判断,制约柴达木循环经济试验区资源开发可持续发展的自然条件。