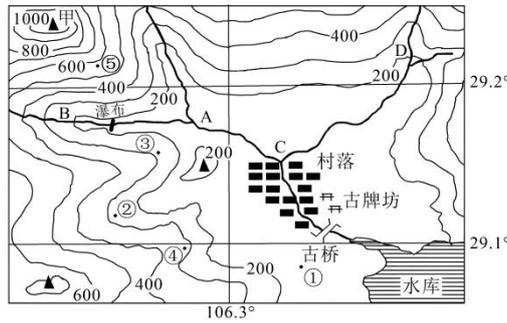


2025-2026 学年度第一学期高三地理暑期滚动练习 2

2025.07

一、选择题

下图示意我国某区域等高线(单位:米)分布,图中瀑布落差60米。据此完成下面小题。



- 图中村落因多古祠堂、古民居、古牌坊等吸引了众多文物保护爱好者的关注,某爱好者想要拍摄村落全貌,拍摄地点应选择在()
A. ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处
- 下列说法正确的是()
A. ②处可能有河流发育 B. 河流 AB 段与 CD 段落差相同
C. ⑤处的坡度小于④处 D. 村落与甲山峰之间的相对高差是 800 米
- 水库水面高度可能是()
A. 90 米 B. 120 米 C. 150 米 D. 180 米

小明在校园里开展观测树影变化的实践活动。图为“5月26日北京时间10:00拍摄的树影照片”,约1小时58分后树影达到一天中最短,影长约1米(树高约5.7米, $\tan 80^\circ \approx 5.7$)。据此完成下面小题。

- 小明所在地的经纬度位置可能是()
A. $119^\circ 30'E, 17^\circ 30'N$ B. $120^\circ 30'E, 17^\circ 30'N$
C. $119^\circ 30'E, 31^\circ 17'N$ D. $120^\circ 30'E, 31^\circ 17'N$
- 小明拍摄照片时,树影朝向最可能是()
A. 西北 B. 东南 C. 西南 D. 东北
- 当树影最短时,与当地处于同一天的范围约占全球的()
A. $1/2$ B. $2/3$ C. $3/4$ D. $5/6$



福建省太姥山山体主要由花岗岩构成,险峰奇石闻名遐迩,吸引着无数游客。图1为“太姥山某处地貌景观图”,图2为“岩石圈物质循环简图”。据此完成下面小题。

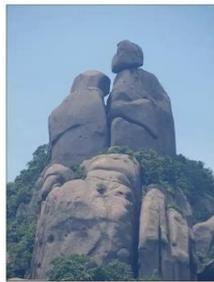


图1

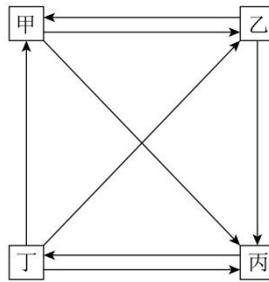
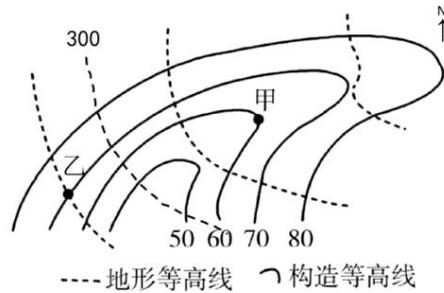


图2

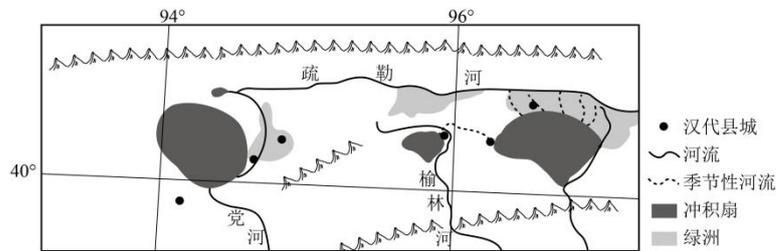
- 构成该景观的岩石属于图2中的()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
- 构成该景观的岩石()
A. 有气孔构造 B. 含恐龙化石 C. 呈层状结构 D. 多球状风化
- 目前,该处地貌受到的地质作用主要是()
A. 地壳抬升 B. 海浪侵蚀 C. 流水侵蚀 D. 岩浆活动

在地质图上某一岩层顶部海拔相同点的连线为构造等高线，可以直观地反映岩层的形态。下图为某区域同一岩层构造等高线和地形等高线示意图（单位：米），某专家在乙处钻探到该岩层的深度为130米。完成下面小题。



10. 该岩层在甲处的埋藏深度最浅可能是（ ）
 A. 445米 B. 335米 C. 345米 D. 435米
11. 下列叙述正确的是（ ）
 A. 乙处为良好的储油、储水构造 B. 此处地貌是内外力共同作用的结果
 C. 甲处发育河流，自东北流向西南 D. 此处地质构造是岩层受张力形成的

郡县选址是当时人地关系的集中反映。敦煌郡位于河西走廊四郡中最西，辖六县，六县皆以河流（疏勒河、党河、榆林河等）为依托，位于山前冲积扇扇缘与绿洲交界地带。下图示意汉敦煌郡六县城址。据此完成下面小题。



12. 河流在敦煌六县主要用于（ ）
 ①牲畜饮水 ②农业灌溉 ③生活用水 ④水路运输
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
13. 敦煌六县选址在山前冲积扇扇缘与绿洲交界地带，是考虑到此处（ ）
 A. 比冲积扇扇中水源更充足 B. 比绿洲中心地形更平坦
 C. 比冲积扇扇顶地下水水位高 D. 比绿洲中心植被更丰茂

交河故城是新疆吐鲁番市雅尔乃孜沟内的世界文化遗产，其因“向下建造”而被誉为“雕刻出来的城市”。该城位于黄土台地的河心洲上，四周崖壁直立，因河水在城下分流环绕交汇而得名“交河”。下图为交河故城遗址所在区域景观图。据此完成下面小题。



14. 该城所在河心洲的成因是（ ）
 A. 地壳抬升 B. 洪水冲蚀 C. 风力侵蚀 D. 泥沙淤积
15. 古人把城址选择在台地上的主要目的是（ ）
 A. 军事防御 B. 便于商贸 C. 发展农耕 D. 取水方便
16. 交河故城采用“向下掏挖、不用砖瓦”的方式建造，主要因为当地具有独特的（ ）
 ①气候条件 ②地形条件 ③水文条件 ④土质条件
 A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

马达加斯加岛以环绕高原的大悬崖山脉而闻名，马纳纳拉河溯源切穿旧的悬崖分水岭后，捕获其他水系，流域面积扩大，导致悬崖分水岭局部西移。水系重组后，马纳纳拉河下游大冲大淤，但河口仍然未能发育大规模三角洲。下图示意马达加斯加东部局部水系。

据此完成下列小题。

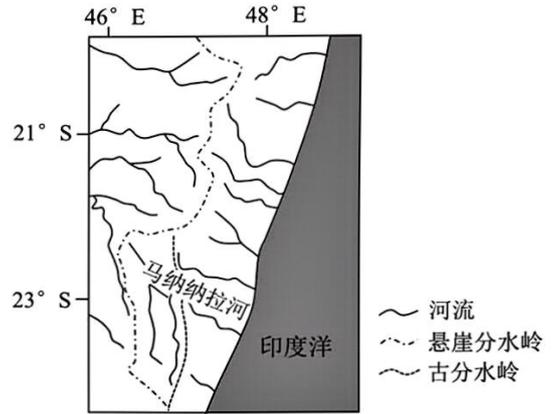
17. 该地悬崖分水岭易被河流切穿的原因 ()

- A. 岩石化学风化作用弱，物质疏松
- B. 落差大流速快，流水侵蚀作用强
- C. 降水量大，流量大侧蚀作用显著
- D. 落差大流速慢，流量季节变化小

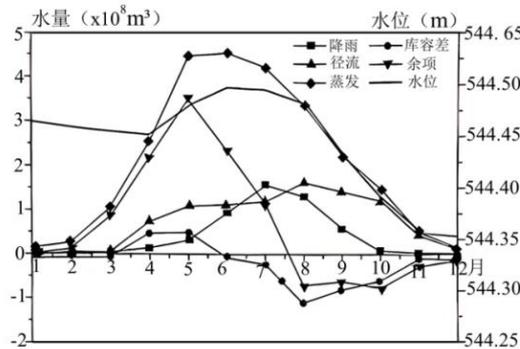
18. 马纳纳拉河完成水系重组后下游河床的变化可能是 ()

- ①河床整体持续抬高 ②河道局部持续变宽
- ③河床整体持续下降 ④河道局部弯曲加剧

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④



水量平衡是指任意选择的区域(或水体)，在任意时段内，其收入的水量与支出的水量之间差额必等于该时段区域(或水体)内蓄水的变化量，即水在循环过程中，从总体上来说收支平衡。呼伦湖地处我国内蒙古自治区东部，下图为呼伦湖年内水平衡项变化情况。据此完成下列小题。



19. 推测呼伦湖4-5月最主要的湖水补给形式是 ()

- A. 大气降雨补给 B. 季节性积雪融水补给 C. 地表径流补给 D. 冰川融水补给

20. 7-8月水库库容变化的主要影响因素是 ()

- A. 径流 B. 降雨 C. 蒸发 D. 地下水

右图为某季节印度洋部分海域表层海水等温线(单位: °C)分布示意图，据此完成下面小题。

21. 印度洋海区表层海水温度的分布特征是 ()

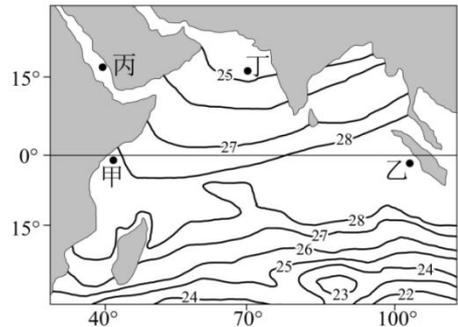
- A. 近海表层水温高于远海 B. 由南向北呈递增趋势
- C. 北印度洋南北温差较小 D. 南印度洋等温线平直

22. 影响该海区海水表层水温总体分布的主要因素是 ()

- A. 大洋环流 B. 太阳辐射
- C. 大气辐射 D. 海陆分布

23. 甲乙丙丁海域盐度由高到低排序正确的是 ()

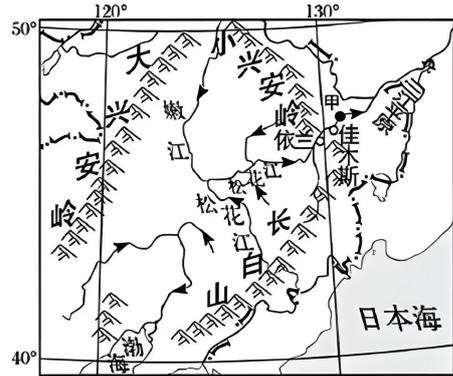
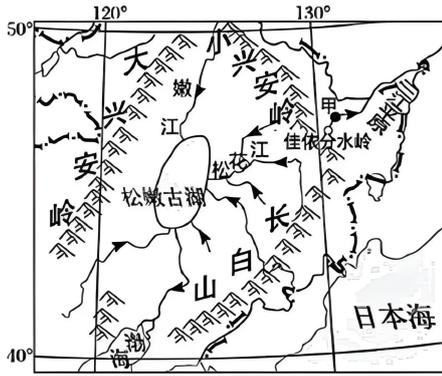
- A. 甲>乙>丙>丁 B. 丙>丁>乙>甲
- C. 丙>丁>甲>乙 D. 丁>丙>甲>乙



二、综合题

24. 阅读图文材料，回答下列问题。(15分)

松嫩平原在早更新世早中期是一个大湖盆，被称为松嫩古湖。松花江干流自东向西注入松嫩古湖(左图)。早更新世晚期，因构造隆升及海平面下降，佳依分水岭被切穿，东侧河流袭夺西侧河流，松花江干流流向反转，松花江水系重组，松嫩古湖逐渐衰亡(右图)。



(1) 写出影响松花江古河道变迁的内、外力作用。(4分)

(2) 与早更新世早中期相比，描述现代松花江水系特征的变化。(3分)

(3) 分析我国东北平原湿地广布的原因。(8分)

25. 阅读图文材料，回答下列问题。(18分)

苦水河为黄河一级支流，位于宁夏回族自治区东部，因流域地层含盐碱较多，导致河水味苦咸而得名。流域内多年平均年降水量约仅 250 毫米，且多发历时短、强度大的降雨。下图示意苦水河流域水系。

(1) 简述苦水河水文特征。(4分)

(2) 从水循环角度说明苦水河河水味苦咸的形成原因。(6分)

(3) 简析苦水河河水味苦咸对当地的不利影响，并为降低苦水河“苦味”提出可行的措施。(8分)

