

太原五中 2022-2023 学年度第二学期阶段性检测

高二地理（文）参考答案与解析

1. 答案：D

解析：大坝截留上游来水，丰水期流量减少、丰水期时间变短，下游枯水期流量可能增加，但枯水期河流含沙量小，故枯水期的流量增大对下游洪泛平原面积增加影响很小，A、B 错误；下游水量减少，侵蚀作用减弱，输沙总量减少，C 错误；由材料可知，贝努埃河全流域（包括大坝下游）水土流失严重，河流含沙量大。大坝截流后，大坝下游径流量减小，侵蚀、搬运能力减弱，河床淤积抬高，D 正确。故选 D。

2. 答案：A

解析：大坝截流后，由于下游河流径流量减小，水位降低，部分灌溉取水口及配套设施超出水位之上而被废弃，灌溉农业水源不足，①②正确。大坝建成后，其下游河流径流量减小，输沙总量减小，③错误；大坝下游径流季节变化减小，稳定性增强，④错误，A 正确。故选 A。

3. 答案：C

解析：红海虽为高盐度海区，但珊瑚礁位于前海，并不能减缓海盐对海岸的侵蚀，A 错误；红海地处板块交界地带，是地震多发区，地震灾害受灾程度受地震震级、震源深度和距震中距离的影响，与珊瑚礁无关，B 错误；珊瑚礁地处浅海区，能削弱海浪对海岸的侵蚀，C 正确；苏丹港附近海岸虽受东北信风的影响，但珊瑚礁海拔较低，对风力的削弱作用不大，D 错误。故选 C。

4. 答案：A

解析：苏丹港位于红海边上，为热带沙漠气候区，风力作用显著，大风将沙粒吹入港池和航道，A 正确；珊瑚礁剥落会产生泥沙淤积，但由于其剥落速度缓慢，泥沙量较少，B 错误；该地为热带沙漠气候，缺少河流注入，C 错误；红海为陆间海，洋流作用小，D 错误。故选 A。

5. 答案：B

解析：开普敦位于南半球，12 月至 2 月是夏季，是旅游业旺季，A 错。4 月至 9 月是冬季，受西风带影响，泊船受海浪影响大，B 对。地处印度洋和大西洋的衔接处，C 错。西北因单一寒流形成大渔场，D 错。

6. 答案：C

解析：桌山山顶与开普敦之间没有地形阻挡，因终年云雾缭绕，难以俯瞰开普敦港湾，A 错。“桌面”形态是受外力作用而成，B 错。云雾是湿润气流遇地形抬升，水汽凝结而成，C 对。山顶上是荒凉的戈壁滩，植被景观的差异受水分因素主导，D 错。

7. 答案：A

解析：“里海水位保持在-28.5 米左右”，说明里海湖面低于地中海海面（0 米），则欧亚运河建成后，水从地中海流入里海，因此中亚国家夏季出海时逆流、返程时顺流，CD 错误。因为海陆热力性质差异，七月份内陆温度高为低气压，而大西洋为高气压，图示区域应受西风影响，则中亚国家夏季出海时逆风、返程时顺风，A 正确，B 错误。故选 A。

8. 答案：C

解析：欧亚运河开通后，地中海的海水流入里海，里海水面扩大，受其影响，中亚昼夜温差减小，A 错误。运河的修建及通航可能会破坏沿岸生态环境，使生物多样性减少，B 错误。地中海的海水与里海的湖水均为咸水，因此运河中的水为咸水；运河沿线为温带大陆性气候，夏季，气温高，蒸发旺盛，会导致盐分在地表聚集，加剧土壤的盐碱化，C 正确。农牧业布局主要受当地气候、地形等因素影响，因此运河修建不会改变农牧业布局，D 错误。故选 C。

9. 答案：B

解析：从图可看出，无论径向风还是纬向风，风速大部分都大于零，故说明西风和南风持续时间长，B 正确。纬向风变化大于经向风，A、C 错，在零风速下，经向风和纬向风交点不重合，故东风转西风和南风转北风时间存在差异，D 错误

10. 答案：D

冬季东北季风来自大陆，成因是海陆热力热力差异。

11. 答案：D

解析：读图可知，巴基斯坦小城市、小城镇的数量多，城镇体系出现“小城市化”倾向，根据材料“经济基础薄弱”、“形成新的国际物流网络和产业布局，通过产业投资”相关信息可知巴基斯坦的城镇化缺乏工业化支撑，小城市难以吸引人口迁移和扩大城市规模，经济欠发达，D正确；巴基斯坦以山地为主的地形和炎热干旱的气候会影响城市的发展，但不是城镇体系出现“小城市化”倾向的主要因素，A、B错误；海陆联运的交通体系将促进巴基斯坦沿线经济发展，从而推动沿线城市发展，与其目前的城镇体系特点关系较小，C错误。故选D。

12. 答案：D

解析：根据材料城市首位度是区域内第一大城市与第二大城市人口规模之比，城市首位度越高，其地位越突出。巴基斯坦国内城市首位度低，而省内城市首位度高，说明该国最大的城市与第二大城市规模相差不大，而省内的最大城市规模明显超出其他城市，这反映了巴基斯坦各省自主权大，各省之间行政壁垒明显，中央集权功能较弱，D正确；以省内人口流动为主，A错误；不能反映出流动人口总量小，B错误；不利于产业转移，产业转移速度慢，C错误。故选D。

13. 答案：D

解析：13. 西欧地区陆地面积适中，且河网密布与土地面积大小关系不大，A错误；总降水量的多少与河流径流量的季节变化关系较小，B错误；西欧地区大部分位于中高纬度地区，C错误；西欧地形以平原、山地为主，受破碎的大陆轮廓限制及山地阻挡作用，无长河，D正确。故选D。

14. 答案：A

解析：西欧平原上低缓的波状丘陵，是由于冰碛物的堆积而成，属于冰碛作用，A正确；斯堪的纳维亚半岛是由于波罗的海海平面上升淹没中间陆地形成的，与冰川作用关系不大，B错误；阿尔卑斯山和地中海岛屿的形成是由于亚欧板块和非洲板块的碰撞挤压，属于内力作用下的结果，CD错误。故选A。

15. 答案：B

解析：西欧乳畜业大多分布在平原地区，A错误；西欧有面积广大的温带海洋性气候区，全年温和多雨，适合多汁牧草的生长，为畜牧业提供丰富的饲料，B正确；题干中设问是主要自然原因，CD是社会经济因素，CD错误。故选B。

16. 答案：A

解析：16. 读图可知，冰岛纬度高，气温低，最热月均温小于 15°C ，所以冰川广布。冰岛位于美洲板块与亚欧板块的张裂地带，地壳运动活跃，所以多火山，A正确，B错误；图例显示冰岛海拔不高，C错误；冰岛沿岸为暖流，D错误。故选A。

17. 答案：C

解析：冰岛水能、地热能和风能等都较丰富，水电和地热因发电量大且价格低廉，市场竞争力强，而风电由于市场价格较高，竞争力较弱，没有大规模开发，C对；A与题干要求无关；风电设备制造技术不比水电、地热发电设备制造技术落后，B错；冰岛受盛行西风影响，风向稳定且季节变化较小，D错。

18. 答案：B

解析：18. 读图可知，乌克兰处于纬度 50°N 附近地区，纬度较高，可知黑土是在气温较低的冷湿的气候条件下形成的，A错误。乌克兰面积的三分之二为黑土地，占世界黑土总量的 $1/4$ ，乌克兰有世界最大的黑土分布区，B正确。第聂伯河及其支流主要靠融雪补给（雪水约占50%，地下水占27%，雨水占23%），C错误。乌克兰大部分地形以平原丘陵为主，D错误。故选B。

19. 答案：C

解析：读图可知，尼古拉耶夫濒临黑海地区，水陆交通便利，但不是濒临地中海地区，C叙述错误，符合题意。尼古拉耶夫钢铁工业发达，原料丰富；造船业历史悠久，工业基础好；邻近欧洲经济发达地区，市场广阔，ABD叙述正确，不符合题意。故选C。

20. 答案：A

解析：乌克兰以平原为主，第聂伯河流域地势平坦，水流平缓，航运价值较高，A正确。河流流经温带地区，河流结冰期较短，第聂伯河流域地势平坦，水流平缓，航运价值较高，B错误。流域内河流含沙量较高，泥沙淤积程度高，对航运影响不大，C错误。属于温带大陆性气候，D错误。故选A。

21. 答案：A

解析：21. 勒拿河自南向北注入北冰洋，其上游位于纬度较低的南部，下游位于纬度较高的北部，故

与上游相比，下游地区纬度更高，水温更低，结冰期更长，A选项正确，B选项错误。勒拿河上游地势较高，落差较大，流速较快，含沙量大，下游地势平坦，泥沙沉降，含沙量大大降低，C选项错误。勒拿河属外流河，下游有支流汇入，整体流量比上游较大，D选项错误。故选A。

22. 答案：D

解析：从表中可以看到勒拿河溶解有机碳输出量，5~6月份最高，7~10月份次之，11月到次年4月最少。从气温来看，7~10月份的气温较5~6月份更高，A选项错误。勒拿河流域降水主要集中在夏季，从有机碳输出量来看，5~6月份输出量更大，与夏季并不完全相符，B选项错误。从生物量来看，由于勒拿河所在的纬度较高，其温暖季节即盛夏，生物量数量最多，与变化规律并不一致，C选项排除。勒拿河主要补给方式为季节性积雪融水补给，其流量为春季流量更大，夏季次之，冬季流量最少，与图示有机碳输出量变化规律较为一致，D选项正确。故选D。

23. 答案：B

解析：水库建设增多会使全年的有机碳输出量第二阶段比第一阶段都会有明显的变化，但从数据来看，第二阶段只有5~6月份的数据变化是最为明显的，排除A选项。随着全球气候进一步变暖，高纬度地区的冻土退化现象越发严重，勒拿河春季流量大，冻土加速退去，使得原本被冻土冻结的有机碳其流动性增强，输出能力更强，B选项正确。5~6月份勒拿河流域的降水相对并不多，下渗并不严重，C选项错误。从数据中可以看到5~6月份较7~10月份数据增加非常严重，生物总量增加不止影响5~6月份应该对其他月份也会造成影响，故排除D选项。故选B。

24. 答案：C

解析：24. 阿巴拉契亚山脉以西降雪最大值区，靠近五大湖区，降雪的水汽来自五大湖；阿巴拉契亚山脉以东靠近大西洋，降雪的水汽来自大西洋；C正确，ABD错误，故选C。

25. 答案：B

解析：与阿巴拉契亚山脉相比，美国西部地区山体更加高大，其主要原因是西部地处板块消亡边界，地壳运动活跃，挤压抬升更明显。B正确，ACD错误，故选B。

26. (1) 答案：河流由中部向四周呈放射状分布；中部裂谷带内多为内流河；河流流量季节变化大，汛期集中夏季；河流无结冰期；含沙量大；落差大（水能丰富）。（6分，每点1分）

解析：读图可知，在埃塞俄比亚境内的河流多发源于中部的埃塞俄比亚高原，由中部向四周呈放射状分布，部分河流流入中部裂谷带内的湖泊，成为内流河；由于该国主要属于热带草原气候，降水的季节变化大，造成河流流量季节变化大，夏季降水多，汛期集中夏季；位于热带地区，终年高温，河流无结冰期；受高原地形的影响，河流落差大（水能丰富），含沙量大。

(2) 答案：地形起伏大（高差悬殊），工程量大，造价高；跨越裂谷带，地质条件复杂，技术要求高；热带草原气候，有明显旱雨季，施工环境差。（4分）

解析：从地形看，结合等高线分布图，铁路经过地区多为山地，施工成本较高；海拔高，空气稀薄，缺氧影响建设者的身体健康；位于东非裂谷带地区，地质条件复杂施工难度大；且经过地区位于草原地区，野生动物种类多，生态环境保护任务大等影响铁路修建。

(3) 答案：靠近国际重要海运航线，地理位置优越；铁路连接港口，可海陆联运，交通便利；劳动力和土地资源廉价，生产成本低；沿线农牧业发达，矿产资源丰富，原材料价格低；国家政策和“一带一路”政策优惠支持。（4分）

解析：两国都位于红海沿岸，靠近国际重要海运航线，地理位置优越；亚吉铁路的修建，使铁路与红海沿岸港口连接，实现海陆联运，交通便利；两国都是发展中国家，劳动力和土地资源廉价，生产成本低；沿线农牧业发达，埃塞俄比亚已探明的矿产种类多，储量较大，矿产资源丰富，原材料价格低；亚吉铁路由中国企业为落实“一带一路”倡议提供融资并承建，有“一带一路”政策优惠支持等，因此，两国规划建设图中经济走廊的条件优越。

27. (1) 答案：水库蓄水，拦截径流；流域内人口增长、工农业发展用水量大量增多，入湖径流量减少。（4分）

解析：读图可知，伊犁河上游地区建设了卡普恰盖水库，水库蓄水，拦截径流，使伊型河汇入巴尔喀

什湖的水量减少；流域内人口增长、工农业发展用水量增多，河流径流量减少，入湖径流量减少。

(2) 答案：土地荒漠化。自然原因：深居内陆，气候干旱，降水少，蒸发量大；靠近冬季风源地，冬春季节大风日数多；地表植被稀疏，多沙质沉积物；人为原因：流域水资源的不合理利用；过度放牧、过度农垦、过度樵采。(4分)

解析：巴尔喀什湖周边区域的主要生态环境问题是土地荒漠化。形成该生态问题的自然原因是：地处亚欧大陆内部，距海遥远，受海洋影响小，气候干旱，降水少；夏季气温高，蒸发量大；据冬季风源地近，冬春季节受冬季风影响，多大风天气；地表以荒漠为主，植被稀疏，多沙质沉积物等。人为原因是：由于人口增多，对水资源的需求增大，造成水资源的不合理利用；过度放牧、过度农垦、过度樵采等不合理活动破坏植被等。

(3) 答案：位于伊犁河谷，夏季受盛行西风影响，雨热同期；气候较湿润，灌溉水源充足；土壤肥沃，土壤有机质含量较高；河谷地带，冬季受寒潮影响较小，利于农作物过冬。(4分)

解析：与塔尔迪库尔干相比，伊宁位于伊犁河谷，夏季气温较高，受盛行西风影响，降水较多，雨热同期；气候较湿润，河流水量充足，农业灌溉水源充足；河流沿岸，土壤肥沃，土壤有机质含量较高；北部有山脉阻挡，冬季受寒潮影响较小，利于农作物过冬等。

28. (1) 地形多山地、少平原，耕地面积少；肥沃土壤较少，不利于种植业发展；地中海气候，夏季高温、降水少，需要大量灌溉水源；河流少且短小，水源不足。(4分)

(2) 地中海气候，夏季高温，昼夜温差大，利于葡萄的种植与生长，原料充足；酿造葡萄酒的经验丰富、技术成熟；产品质量好、价格合理；劳动力价格相对低廉；海陆交通便利；国外市场需求量大。(4分)

(3) 分工协作，专业化生产，提高劳动生产率；产业集聚，具有规模效益，降低成本；农产品产量大、质量高，市场竞争力强。(4分)

29. 答案：(1) 冬季寒冷漫长，可施工期短；冻土广布；地形、地质条件复杂；水文条件复杂，跨越河流较多。(2分)

(2) 俄罗斯本国自然资源极为丰富，工业主要接近原料产地。日本资源短缺，原料燃料依赖进口，工业分布在靠近港口和海运便利的沿海地区。(4分)

(3) 避免经过第三国(蒙古)，减少不必要的工程成本；经过我国东北(油)气区，气源更稳定；沿线经过众多城市，方便市场消费。(4分)

(4) 扩大资源出口，增加外汇收入；推动沿线地区基础设施建设；带动天然气加工和化工等相关产业的发展。(2分)