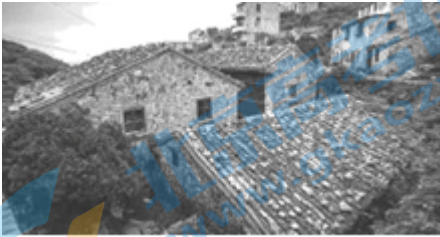


延庆区 2019-2020 学年第二学期期中考试

高二地理

一、选择题（共 50 分）下列各小题均有四个选项，期中只有一项符合题意要求，每小题 4 分。

有着“东方好望角”之称的某沿海小镇，迎接了中国大陆新年的第一缕曙光。这里房屋、道路依地势而建。在方圆四、五平方千米的山坳里，房屋多用石块砌成，屋顶瓦片也多压着石块，形成“屋咬山，山抱屋”的石砌建筑群（如图）。读图和资料，完成 1~2 题。



1. 该镇位于（ ）
A. 海南省 B. 广东省 C. 浙江省 D. 山东省
2. 该镇石砌建筑主要是为了抵御（ ）
A. 寒潮 B. 台风 C. 泥石流 D. 冰雹

如表为北京市某中学生连续 5 天测得民居正南朝向窗户正午时阳光照射在室内地面上的面积统计表。读表中材料，完成 3~4 题。

时间	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
面积 (m ²)	5	4.99	4.98	4.97	4.98

3. 下列与表中时间段相吻合的日期是（ ）
A. 冬至日前后 B. 春分日前后 C. 夏至日前后 D. 秋分日前后
4. 若某日该民居室内正午光照面积达一年中最大值，下列说法正确的是（ ）
A. 地球的公转速度最慢
B. 北京的正午太阳高度最高
C. 南半球极昼范围达到最大
D. 北京气温达到最低

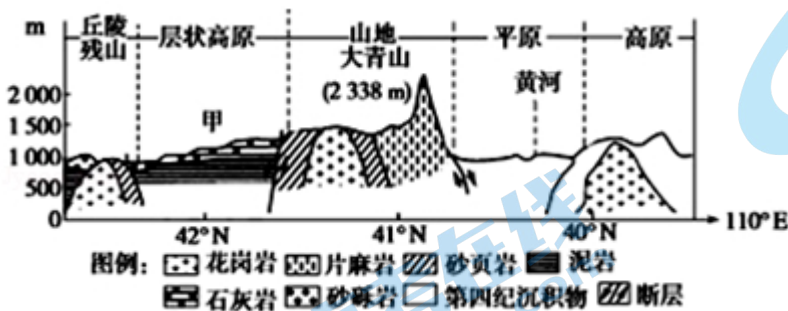
2018年12月5日，中央气象台发布了全国寒潮预警，我国中东部地区降温明显。如图为6日和7日我国各地雨雪分界线示意图，如表为在本次寒潮前后四个地区网友的网上留言。据此完成5~7题。



温州	温州能不能别下雨啊？下点雪给我看看
杭州	杭州下雪啦！西湖断桥又现“人山人海”
青岛	青岛下雪了，初雪有点大
北京	冷冷冷！感觉全世界都在背着北京下雪

5. 此次寒潮期间，网友描述当地天气的成因正确的是（ ）
- A. 温州未下雪，原因是暖气团过于干燥
 B. 杭州漫天雪花，原因是暖气团带来充足水汽
 C. 青岛漫天雪花，原因是冷高压影响强烈
 D. 北京未下雪，原因是冷空气影响较弱
6. 影响雨雪分界线推进的天气系统可能是（ ）
- ①冷锋 ②暖锋 ③气旋 ④反气旋
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
7. 图示西段雨雪分界线分布纬度偏高，造成此现象的主要影响因素是（ ）
- A. 海陆位置 B. 洋流分布
 C. 冬季风位置偏移 D. 地形影响

读图“我国某山脉及其两侧地质剖面图”，完成8~9题。



8. 图中列出多种岩石，其中不可能存在化石的岩石是（ ）
- A. 砂页岩 B. 花岗岩 C. 石灰岩 D. 砂砾岩
9. 图中甲地所在地表的地质作用主要是（ ）
- A. 风化作用、风蚀作用
 B. 风化作用、流水作用

C. 冰川侵蚀作用、冰川沉积作用

D. 海浪侵蚀作用、海浪沉积作用

我国某地的高台民居（图1）是世界上最奇特的民居之一。建在高40多米、长800多米的黄土高崖上，三面临河。房屋搭建随意，以土坯和杨木作为建材。有些房屋距今已有数百年历史。图2是该区域河流径流及气温变化图。据此完成10~11题。



图1

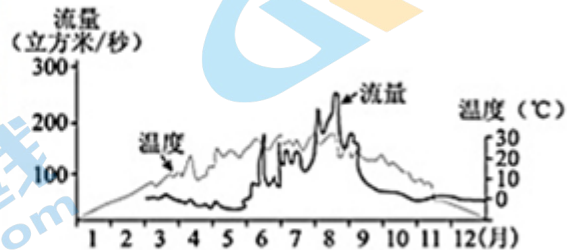


图2

10. 高台民居最有可能位于我国的（ ）

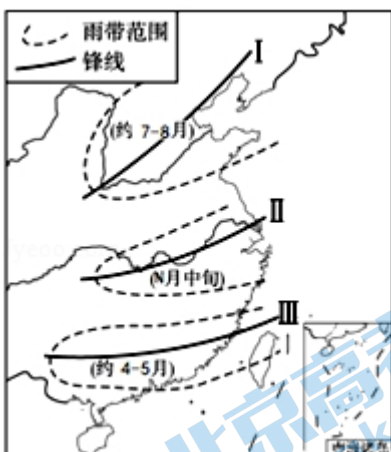
- A. 云贵高原 B. 东北平原 C. 塔里木盆地 D. 四川盆地

11. 将民居建在高崖上，主要原因是（ ）

- A. 保持室温，冬暖夏凉 B. 便于雨季排水
C. 避免受夏季洪水影响 D. 利于冬季防风

每年7月下旬到8月上旬（又称“七下八上”）是我国北方地区的雨季，气象和防汛部门把它视为防汛的重点时期。如图为我国雨带进程示意图。据此，完成12~13题。

12. 图中雨带（ ）

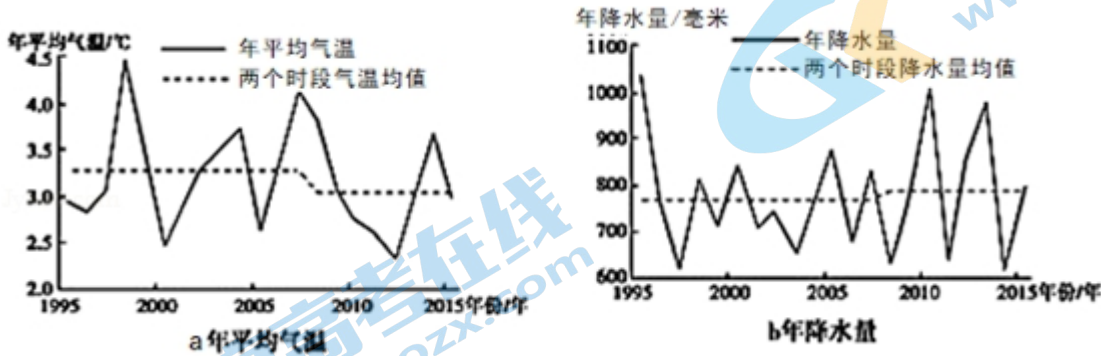


- A. 移动的快慢由冬季风的强弱决定
B. 南北移动影响我国降水量的年际变化
C. 位于II时江淮地区受副热带高压控制
D. 位于III时，华北地区干旱缺水

13. “七下八上”期间，我国省区对应的天气现象或自然灾害有（ ）

- A. 冀 - - 暴雨、洪涝
 B. 贵 - - 冻雨、滑坡
 C. 浙 - - 梅雨、洪涝
 D. 琼 - - 寒潮、台风

如图为科研人员评价我国某山地自然保护区所绘制的 1995~2007 年与 2008~2015 年两个时段年平均气温、年降水量均值图。据此完成 14~15 题。



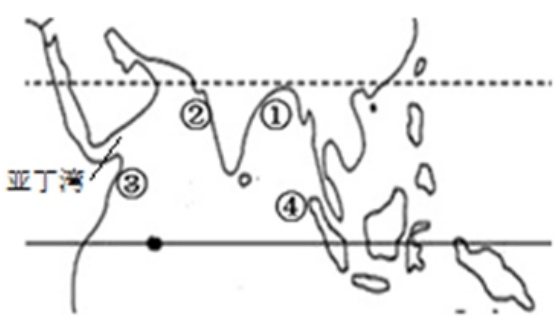
14. 分析图示信息可推断，1995 - 2015 年间该山地自然保护区（ ）

- A. 土壤中含水量增加
 B. 森林火险等级增加
 C. 地表径流逐年增加
 D. 基岩裸地不断增加

15. 该山地自然保护区中有可能生长成片的阔叶树应为（ ）

- A. 桦树林
 B. 胡杨林
 C. 榕树林
 D. 桑叶林

在公元 2 世纪时，希腊航海家希巴罗斯发现北印度洋的洋流流向随季节流动。因此，航海时代的船长们常在这样的洋流中利用顺风行驶他们的船只。如图为“北印度洋海域图”。回答 16~17 题。



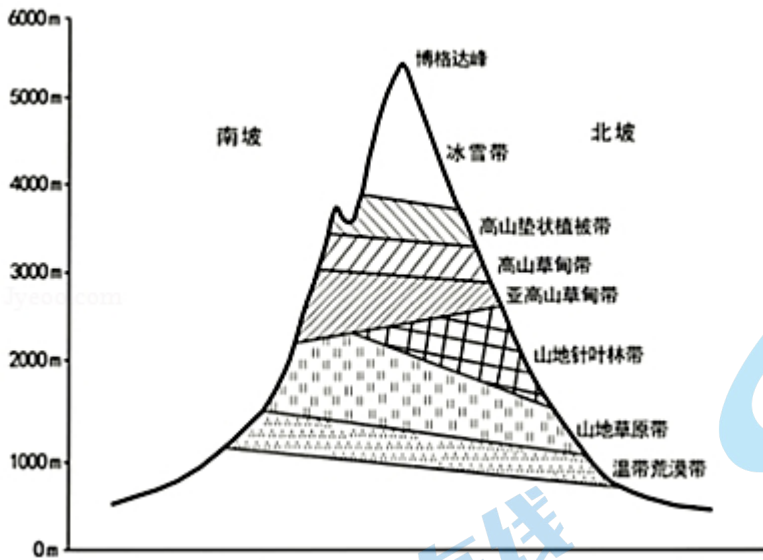
16. 聚集在亚丁湾的 140 艘船只作“印度之航”最适合的时间是（ ）

- A. 1 月~5 月
 B. 5 月~9 月
 C. 9 月~12 月
 D. 11 月~次年 3 月

17. 此季节易形成渔场的海域是（ ）

- A. ①
 B. ②
 C. ③
 D. ④

如图为“我国某山地垂直自然带分布图”，读图完成 18~19 题。



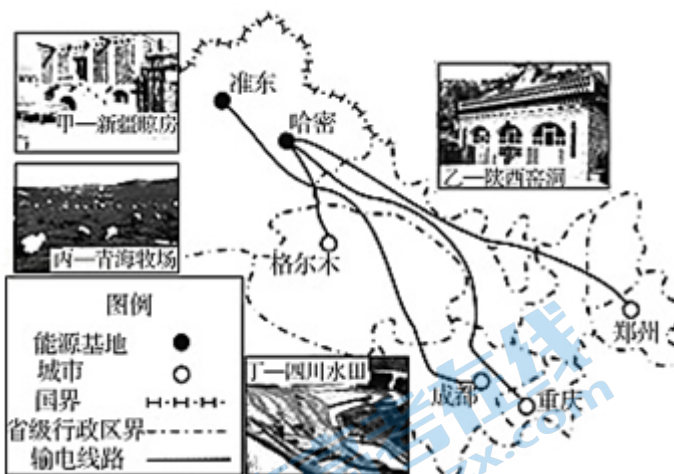
18. 该山地位于我国 ()

- A. 华北地区 B. 西南地区 C. 西北地区 D. 东北地区

19. 该山地 ()

- A. 自然带形成的主导因素是热量
 B. 自然带的分布属于非地带性现象
 C. 山地针叶林形成的主要影响因素是水分
 D. 北坡比南坡热量条件好, 自然带丰富

新疆是我国重要的能源基地, 继西气东输之后, “十二五”期间又实施了疆电外送工程。如图为疆电外送线路及沿线部分地区景观示意图。读图, 回答 20~22 题。



20. “疆电外送”对调入区的直接影响有 ()

- A. 调整产业结构 B. 加剧环境污染
 C. 缓解能源紧张 D. 促进资源开发

21. 关于“疆电外送”沿线地区人文景观的叙述, 正确的是 ()

- A. 甲图建筑充分利用了当地昼夜温差大的气候特点

- B. 乙图建筑体现了当地降水丰富、地形平坦的特点
- C. 丙图地区牧业生产规模大，科技水平高
- D. 丁图地区农业生产精耕细作，水利工程量大

22. 图乙区域面临的生态问题是 ()

- A. 荒漠化
B. 水土流失
C. 土壤次生盐碱化
D. 外来物种入侵

2017年10月，日本著名相机制造企业尼康，突然宣布关闭位于无锡的工厂，并且裁减2000余名员工。2018年1月，日本著名的日东电工企业宣布中国苏州工厂停产，数千名员工被解散。据此完成23~25题。

23. 日资相机制造企业尼康宣布中国无锡工厂停产的主要原因是中国 ()

- A. 摄影需求不足
B. 经济增长减缓，购买力下降
C. 技术工人缺乏
D. 智能手机的普及

24. 日东电工企业最可能 ()

- A. 向美国转移
B. 向东南亚转移
C. 向欧洲转移
D. 回迁日本

25. 从短期来看，多家外资企业撤离苏州，对苏州产生的影响有 ()

- ①失业率上升
②商品价格大幅度上涨
③财政收入下降
④房产价格下降
- A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ②④

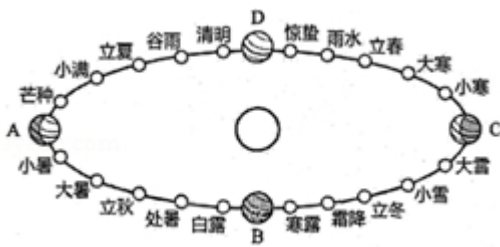
二、非选择题 (共50分)

26. (10分) 阅读材料，回答下列问题。

材料一：国务院批复，2018年起将每年秋分日设立为“中国农民丰收节”。

材料二：二十四节气是根据视太阳在黄道（地球绕太阳公转的轨道）上的位置来划分的，如图所示。

- (1) “中国农民丰收节”这一天地球位于图中A、B、C、D四点中_____点，该节日的日期是_____前后。
- (2) 描述地球公转从图中B到C时段北半球正午太阳高度的变化规律。
- (3) 传统上我国划分四季开始的节气为立春、立夏、立秋、立冬。描述南通春季昼夜长短的变化规律。
- (4) 各地随着节气的不同，太阳辐射有着明显的变化。试列举与太阳辐射年变化有关的自然地理现象。



27. (14分) 西安(古称长安)所在省自然环境多样, 历史悠久, 西安是古丝绸之路的起点。图1为西安(古称长安)所在省局部地区示意图, 图2为某野外考察组绘制的地质地貌示意图。读图, 回答下列问题。

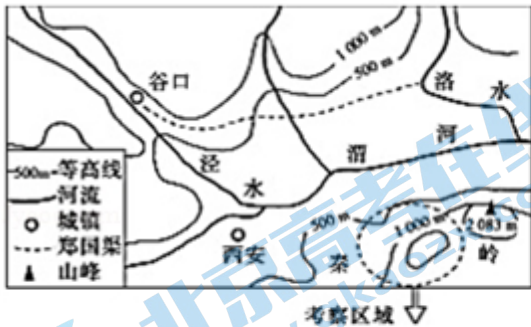


图1



图2

(1) 图中秦岭山脉主体走向_____, 渭河干流流向_____, 西安所在省的全称及简称。

(2) 秦岭的北坡出现多个三角形的山崖(如图), 试说明其形成过程。

(3) 写出图中秦岭南坡河流产生的主要地质作用及其相关的具体表现形式。

秦岭 - 淮河是我国重要的地理分界线。

(4) 写出秦岭在我国气候上的分界线。(至少3条)

28. (14分) 阅读材料, 回答下列问题。川气东送工程是我国继西气东输工程后又一项目天然气远距离管网输送工程。工程西起四川普光气田, 跨越四川、重庆、湖北、江西、安徽、江苏、浙江、上海6省2市, 管道总长2170千米, 年输送天然气120亿立方米。读材料回答下列问题。

(1) 指出影响川气东送工程线路分布的主要因素, 分析川气东送工程建设的原因。

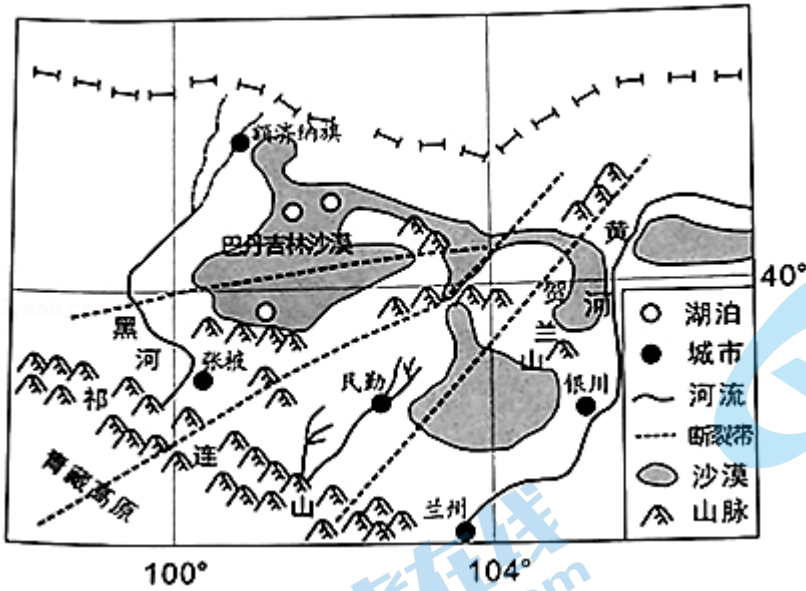
(2) 简述川气东送工程对乙地区发展的影响。

(3) 甲地区可接受乙地区的部分产业转移, 试说明产业转移对甲地区的影响。



川气东送线路示意图

29. (12分) 如图为我国某区域示意图。结合图文材料, 完成下列问题。



(1) 分析巴丹吉林沙漠广布的自然原因。

巴丹吉林沙漠以沙山、湖泊、奇泉等闻名于世。该地年降水量约 40~80mm，蒸发量超过 3000mm，沙漠中却有 100 多个湖泊，其中面积大于 1km² 的湖泊有 5 个，冬季湖水不结冰。

(2) 有学者认为该地湖泊的补给水源主要是地下水，试推测其依据。

黑河是中国第二大内陆河，在张掖境内形成冲积扇。

(3) 简述黑河冲积扇的形成过程。

参考答案

一、选择题（共 50 分）下列各小题均有四个选项，期中只有一项符合题意要求，每小题 4 分。

1. 【分析】“沿海小镇”迎接了中国大陆新千年的第一缕曙光“在方圆四、五平方千米的山坳里，房屋多用石块砌成提示信息包括：沿海地区、山地地形、大陆新千年是指 2000 年 1 月 1 号，此时北半球昼短夜长，纬度越高，昼越短；第一缕曙光指最早见到日出。

【解答】解：海南地形中高周低，四周地势低平，山地少，且位置靠西，日出会相对晚些，不符合题意，故 A 错误。

广东省沿海地区地势低平，山地少，不符合题意，故 B 错误。

浙江省地形以山地丘陵为主，纬度较低且位置靠东，冬季日出较早，故 C 正确。

山东省沿海地区地形较平坦，且最东部与浙江的最东部所处的经度相差不多，而此时纬度越高昼越短，即日出越晚，所以山东沿海小镇日出比浙江沿海小镇日出要晚些，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题难度较小，主要考查区域差异，解题的关键是从材料中获取信息，需要考生结合区域实际分析即可。

2. 【分析】传统民居一般都与当地自然和谐共生，既然是“主要是为了抵御”，那当然是当地频发的灾害了，这道题只要判断出是南方沿海省份即可解决问题。

【解答】解：分析可知，该镇位于浙江省，寒潮和冰雹较少，A、D 项错误；石砌建筑仍然比较松散，几乎无法抵御泥石流，C 项错误；该镇位于沿海，南方，台风易发，而石砌建筑且依地势而建，地域台风的能力相对较高，B 项正确。

故选：B。

【点评】本题以图文我为背景，主要考查地理核心素养中的区域认知及综合思维，要求学生调用储备知识分析问题。

3. 【分析】正午太阳高度角越大，照射到房间内的光照面积越少；正午太阳高度角越小，照射到房间内的光照面积越大。

【解答】解：根据题干可知，表格为北京市某中学生连续 5 天测得民居正南朝向窗户正午时阳光照射在室内地面上的面积统计表，北京市在北回归线以北；从第一天到第四天阳光照射在室内地面上的面积越来越小，说明正午太阳高度角越来越大，则太阳直射点一直北移；到第四天面积最小，说明正午太阳高度角最大，此后照射的房间内的光照面积缩小，说明正午太阳高度角减小，所以第四天为夏至日，所以表格中的时间段在夏至日前后，故 C 正确，ABD 错误。

故选：C。

【点评】本题主要考查读图析图能力，属于基础题，掌握正午太阳高度角的大小与室内面积变化的关系是解答本题的关键。

4. 【分析】正午太阳高度角越大，照射到房屋内的光照面积越小；正午太阳高度角越小，照射到房屋内的光照面积越大；该地位于北回归线以北，该民居室内正午光照面积达一年中最大值，说明是北半球的冬至日。

【解答】解：A. 地球的公转速度最慢在7月初，此时地球公转速度接近于最快，故A选项错误；

B. 北京的正午太阳高度最高在6月22日前后的夏至日，此时北京的正午太阳高度角最小，选项错误；

C. 冬至日太阳直射点到达最南端，南半球极昼范围达到最大，故C选项正确；

D. 北京气温达到最低在1月份，此时为冬至日，气温不到最低，D选项错误。

故选：C。

【点评】本题以民居室内正午光照面积为切入点，考查地球运动的地理意义，属于基础题，确定节气是解答本题的关键。

5. 【分析】由图可知，雨雪分界线不断的向南推移，说明冷空气不断南下，与南方暖空气相遇，形成了冷锋，带来了雨雪天气。

【解答】解：A、由材料可知，温州以降雨为主，天气不干燥，故不符合题意；

B、杭州地处东南沿海地区，暖气团中的水汽充足，降雪较多，故正确；

C、青岛若受高压影响，盛行下沉气流，难以凝云致雨，不会出现漫天雪花的天气，故不符合题意；

D、北京距离冬季风源地近，受冷气流影响较强，气温低，故不符合题意；

故选：B。

【点评】本题以6日和7日我国各地雨雪分界线示意图为背景，属于知识性试题，考查了学生从材料中获取信息的能力，解题的关键是掌握常见的天气系统及天气。

6. 【分析】本题考查天气系统的知识，常见的天气系统有冷锋、暖锋、准静止锋、气旋、反气旋和锋面气旋。

【解答】解：据材料可知，雨雪分界线为北方的冷空气南下，故为冷锋过境，故①对，②错；

北方的冷空气来自蒙古西伯利亚高压，故为反气旋，故③错，④对。

故选：B。

【点评】本题难度较小，通过文字材料背景和示意图设置题目，题目为基础题，考查学生对基础知识的掌握和读图分析能力。

7. 【分析】本题考查影响降水的因素，主要因素有纬度因素、大气环流、地形、海陆位置、洋流等。

【解答】解：读图可知，图示西段雨雪分界线在四川盆地附近北侧，由于北面秦岭、大巴山等地形阻挡，该地受寒潮影响较小，所以雨雪分界线西段分布纬度偏高。

故选：D。

【点评】本题难度小，需掌握影响气候的因素，并具备一定的提取信息和分析信息的能力，即可解决问题。

8. 【分析】沉积岩，三大岩类的一种，又称为水成岩，是三种组成地球岩石圈的主要岩石之一（另外两种是岩浆岩和变质岩）。是在地壳发展演化过程中，在地表或接近地表的常温常压条件下，任何先成岩遭受风化剥蚀作用的破坏产物，以及生物作用与火山作用的产物在原地或经过外力的搬运所形成的沉积层，又经成岩作用而成的岩石。沉积岩主要包括石灰岩、砂岩、页岩等。

【解答】解：根据课本相关知识可知，存在生物化石的是沉积岩，ACD 正确；花岗岩是侵入性岩浆岩，不存在化石。

故选：B。

【点评】本题以我国某山脉及其两侧地质剖面图为背景，属于知识性试题，考查了学生从材料中获取信息的能力，解题的关键是掌握三类岩石的相互转化和地壳物质循环。解题时应注意结合实际情况。

9. 【分析】本题考查地质作用的知识，引起地表形态变化的作用，按其能量来源分为内力作用和外力作用。内力作用的能量主要来自于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量来源主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用。

【解答】解：由图中信息可知，甲地为内蒙古高原，气候干旱，影响其地表形态的主要地质作用是风化、风力等外力作用，故 A 正确；

流水作用发生在降水较多的东部季风区，故 B 错误；

冰川侵蚀作用、冰川沉积作用主要发生在青藏高原等有冰川的地区，故 C 错误；

海浪侵蚀作用、海浪沉积作用发生在沿海地区，故 D 错误；

故选：A。

【点评】本题难度适中，通过示意图设置题目，题目较为新颖，考查学生的读图分析能力，学生需根据图示信息，结合选项一一分析。

10. 【分析】根据该区域河流径流及气温变化图可知，该地区应该是以冰雪融水补给为主。

【解答】解：该地区应该是以冰雪融水补给为主，而且河流径流量少，应该在内流河区域，所以 C 正确；

故选：C。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握城市空间结构及形成原因的相关知识。

11. 【分析】由图象可知，该城市临水而建，且由径流量可知，该地夏季流量激增，容易造成洪涝灾害。

【解答】解：高台民居，建在高崖之上已有千年的历史，正是因为建在高原之上，有效地防止洪水的侵袭，这座古民居群落才得以延续至今。

故选：C。

【点评】本题以我国某地的高台民居图为背景，考查了将民居建在高崖上的原因，读图文分析解决问题。

12. 【分析】我国锋面雨带推移规律：大致四、五月在我国的华南地区登陆，我国的雨季开始；六月份，冷暖气团在江淮地区相持约一个月时间，形成梅雨准静止锋；七、八月份锋面雨带推移到华北、东北地区（长江中下游地区出现伏旱天气）；九月份，锋面雨带南撤，雨带主要在华南和西南地区；十月份夏季风完全退出我国大陆，雨季结束。

【解答】解：由题中图可以看出，图中雨带位于 III 时，也就是三四月份，华南进入雨季，华北地区干旱缺水，出现春旱。

故选：D。

【点评】本题以我国雨带进程示意图为背景，属于知识性试题，考查了学生从材料中获取信息的能力，解题的关键是掌握气压带风带的分布及移动。解题时应注意结合实际情况。

13. 【分析】气象灾害是指大气对人类的生命财产和国民经济建设及国防建设等造成的直接或间接的损害，自然灾害会造成几百万元到几百亿元的损失，同时也会造成灾害区内不计其数的伤亡人数。气象灾害是自然灾害之一，主要包括亚洲热带风暴，中国沿海城市区域出现的台风、南方地区的干旱、高温、山洪、雷暴、中国北方的沙尘暴等，北美地区常见的飓风、龙卷风、冰雹、暴雨（雪）。

【解答】解：由题中材料可知，每年 7 月下旬到 8 月上旬（又称“七下八上”）是我国北方地区的雨季，选项中冀是河北，正处于雨季，会出现暴雨、洪涝灾害。

故选：A。

【点评】本题以我国雨带进程示意图为背景，属于知识性试题，考查了学生从材料中获取信息的能力，解题的关键是掌握主要自然灾害的类型成因及危害。解题时应注意结合实际情况。

14. 【分析】组成自然地理环境的要素相互影响，相互制约，该地从 1995 年到 2015 年期间平均气温波动下降，平均降水量波动上升。气温和降水的变化必然导致该地区植被和土壤水分的变化。

【解答】解：由图可知，在 1995~2015 年间，该地区平均气温有所降低，但年平均降水量总体上增加，说明该地区更加湿润，因此土壤中含水量增加，A 项正确；

由于气温较低，年降水量增加，则森林火险等级降低，B 选项错误；

虽然该地区两个时段的平均降水量总体上增加，但年降水量还存在波动，故地表径流不是逐年增加，C 选项错误；

由于降水量增多，因此植被覆盖率提高，基岩裸地不断减少，D 选项错误。

故选：A。

【点评】该题主要考查地理环境整体性有关知识，运用课本知识，据图示信息判断选项即可。

15. 【分析】由于海陆位置、纬度位置、大气环流、地形和洋流等因素影响，不同地区形成了不同的气候类型，不同的气候条件又形成了不同的植被类型。可以先根据海陆位置和纬度位置判读出该区域的气候类型，自然带类型即可判断。

【解答】解：据材料可知，该地平均气温较低，该地年均降水量在 400 - 800mm 之间，应位于我国北方半湿润地区，主要植被类型为落叶阔叶林。我国北方半湿润地区代表植被为桦树，A 正确；

胡杨林主要分布在我国西北干旱地区，B 错误；

榕树和桑树主要分布在我国湿润地区，CD 错误。

故选：A。

【点评】 本题难度不大，解题的关键是对地理环境的地域分布规律的理解，并熟记基础知识，同时分析题中图文材料获取信息并解决问题。

16. **【分析】** 北印度洋海区，夏季受西南季风影响，海水呈顺时针方向流动；冬季受东北季风影响，海水呈逆时针方向流动。洋流对海洋航行的影响：顺流加速，逆流减速。

【解答】 解：古代船只主要是帆船其航行的动力来自于盛行风。亚丁湾的船只作“印度之航”，一路向东北前行，最合理的时间是盛行西南风的时候可以顺风而行。东南亚地区吹西南风的季节是每年的夏半年，即 5 - 9 月这段时间，其他选项时间多为逆风航行，故 B 正确。

故选：B。

【点评】 本题主要考查世界洋流的分布和洋流对地理环境的影响，难度不大，旨在考查学生获取和解读图文信息的能力，要熟记洋流分布的特点及其对区域地理环境的影响。

17. **【分析】** 北印度洋海区，夏季受西南季风影响，海水呈顺时针方向流动；冬季受东北季风影响，海水呈逆时针方向流动。世界大渔场的成因有两大类，一是寒暖流交汇处，二是有上升补偿流的地区。寒暖流交汇的海区，海水受到扰动，可以将下层营养盐类带到表层，有利于浮游生物大量繁殖，为鱼类提供饵料；两种洋流汇合还可以形成“水障”，阻碍鱼类游动，使得鱼群集中，易于形成大的渔场，如北海道渔场、纽芬兰渔场和北海渔场；在秘鲁附近海区，受离岸的东南信风影响，深层海水上涌把大量的营养物质带到表层，形成了世界著名的秘鲁渔场。

【解答】 解：古代船只主要是帆船，其航行的动力来自于盛行风。亚丁湾的船只作“印度之航”，一路向东北前行，最合理的时间是盛行西南风的时候可以顺风而行，此时为北半球夏半年，北印度洋盛行西南季风，图中③区域位于非洲东海岸附近，西南风成为离岸风，将表层海水吹走，底层冷海水上泛补充，从海底带来丰富的营养盐类，吸引鱼类聚集，易形成渔场，故 C 正确。

故选：C。

【点评】 本题主要考查世界洋流的分布和洋流对地理环境的影响，难度不大，旨在考查学生获取和解读图文信息的能力，要熟记洋流分布的特点及其对区域地理环境的影响。

18. **【分析】** 在山区，气温和降水随着海拔的增加而发生变化，从而形成了不同的植被、土壤和动物类型的组合。地表景观随高度发生有规律的更替现象，叫做垂直地域分异。造成这种分异的主要原因是水分条件、热量状况及其组合的变化。山地的自然带的发育程度往往与该山体所在纬度及相对高度有关，通常是纬度越低，山体越高，自然带越丰富。

【解答】 解：山麓自然带当地的水平自然带一致；读图可知，该山麓自然带为温带荒漠带，应该位于我国西北地区，C 对。

华北地区山地基带为温带落叶阔叶林带，A 错。

西南地区山地基带为亚热带常绿阔叶林带，B 错。

东北地区没有图示的博格达峰，D 错。

故选：C。

【点评】 本题难度适中，主要考查了自然带的垂直地域分异，解题的关键是从图中获取信息并调用相关知识进行解答。

19. **【分析】** 在山区，气温和降水随着海拔的增加而发生变化，从而形成了不同的植被、土壤和动物类型的组合。地表景观随高度发生有规律的更替现象，叫做垂直地域分异。造成这种分异的主要原因是水分条件、热量状况及其组合的变化，在低纬高山表现明显；山麓自然带（基带）与当地自然带一致；山地自然带由山麓到山顶的更替规律与当地所在纬度向较高纬度地区自然带更替规律相似；纬度越低、海拔越高（相对高度越大），自然带谱数目越多；同一自然带阳坡分布的海拔高，因为阳坡获得热量多。

【解答】 解：图中山地基带为温带荒漠带，说明气候干旱，可推测应位于我国西北地区，该山地自然带形成的主导因素是热量和水分，A 错误；

自然带的分布为山地垂直分异规律，B 错误；

林地需水量比草地多，山地针叶林带形成的主要影响因素是水分，C 正确；

北坡为阴坡，南坡为阳坡，热量条件北坡不如南坡，但北坡比南坡水分条件好，自然带丰富，D 错误。

故选：C。

【点评】 本题难度不大，解题的关键是对地理环境的地域分布规律的理解，并熟记基础知识，同时分析题中图文材料获取信息并解决问题。

20. **【分析】** 疆电外送对输出区的影响：变资源优势为经济优势；完善基础设施，促进相关产业发展，增加就业机会；促进经济发展；破坏生态环境等。

【解答】 解：“疆电外送”对调入区来说可以使用清洁能源，能缓解能源紧张的状况，减少环境污染，所以 C 正确；

故选：C。

【点评】 本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握产业转移对区域地理环境影响的相关知识。

21. **【分析】** 进行资源跨区域调配的最主要原因是：资源的分布具有一定的地域性，资源的空间分布，区域间的经济发展不平衡，对资源的需求量不平衡。

【解答】 解：A、甲图新疆晾房利用的是当地气候干燥，蒸发旺盛的特点，故不符合题意；

B、乙图是陕西窑洞，体现了当地黄土直立性的特点，故不符合题意；

C、丙图是青海牧场，经济水平落后，科技水平低，故不符合题意；

D、丁图是四川水田，发展水稻种植业，精耕细作，水利工程量大，故正确。

故选：D。

【点评】 考查资源跨区域调配，关键是具有读图分析能力和运用知识解决问题的能力。

22. 【分析】黄土高原是世界最大的黄土沉积区，大致北起长城，南至秦岭，西抵乌鞘岭，东到太行山，面积约 50 万千米。在这片广阔的区域内，黄土覆盖厚度大多在 100 米以上，最大厚度超过 200 米。

【解答】解：图中乙区域为黄土高原，生态环境十分脆弱，黄土结构疏松，裂隙较多，缺乏植被保护，在降水集中的夏季，尤其是暴雨期间，容易遭受侵蚀，由于长期的水土流失，黄土高原呈现出如今千沟万壑，支离破碎的地表形态。故图乙区域面临的生态问题是水土流失。

故选：B。

【点评】考查黄土高原的生态环境问题，要理解记忆

23. 【分析】影响工业区位的主要因素：土地、水源、原料、燃料（动力）、交通运输、劳动力、市场、政策等。主要的五种指向型工业：原料指向性、市场指向型、劳动力指向型、技术指向型和动力指向性。

【解答】解：随着智能手机配备的摄像头实现高功能化，小型数码相机市场受到强烈冲击且正在急速缩小，购买数码相机的消费者的数量也逐渐降低。故日资相机制造企业尼康宣布中国无锡工厂停产的主要原因是中国智能手机的普及。

故选：D。

【点评】考查影响工业区位的因素，难度一般，考查考生获取和解读信息、调动和运用知识、论证和探讨问题的能力。

24. 【分析】产业转移由经济发达地区向经济欠发达地区迁移，经济欠发达地区能承接产业转移主要是相对于经济发达地区在资源、劳动力成本、土地价格等方面有优势。

【解答】解：日本尼康企业最可能向劳动力更丰富廉价的地方，生产成本更低的地方转移，综上四个选项，只有东南亚符合。

故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握产业转移的相关知识。

25. 【分析】产业转移对区域地理环境的影响：

1、产业转移对转入地的影响有：增加就业机会，调整产业结构调整、促进产业升级，促进经济发展，加快城市化和工业化的发展，同时也会污染当地环境、增加人地矛盾。

2、产业转移对转出区的影响有：有利于产业升级，减轻环境污染，缓解人地矛盾，但会减缓经济发展速度，增加失业率。

【解答】解：从短期来看，多家外资企业撤离苏州，员工被裁，失业率上升，①正确；

因企业撤离，不在缴纳税收，财政收入减少，③正确；

短时间内不会影响商品价格，②错；

苏州经济发达，可借机进行产业升级，房产价格下降的可能性不大，④错。

故选：B。

【点评】考查了产业转移对区域地理环境的影响，属于基础知识，难度不大，多以选择题出现。

二、非选择题（共 50 分）

26. **【分析】**地球公转的方向、轨道、周期和速度：1、方向：自西向东，从北极上空看呈逆时针，从南极上空看呈顺时针。2、轨道：接近正圆的椭圆，太阳位于其中的一个焦点上。3、周期：（1）恒星年，365 天 6 时 9 分 10 秒。（2）回归年，太阳直射点移动一个周期，365 天 5 时 48 分 46 秒。4、速度：位于近日点（1 月初）时速度快，位于远日点（7 月初）时速度慢。

正午太阳高度角的纬度变化规律：太阳直射点的正午太阳高度角最大为 90° ，由太阳直射点所在纬度向南北两侧递减。

（1）夏至日：正午太阳高度由北回归线向南北两侧递减；

（2）二分日：正午太阳高度由赤道向南北两侧递减；

（3）冬至日：正午太阳高度由南回归线向南北两侧递减。考查了地球公转的方向、轨道、周期和速度，属于基础知识，难度不大，多以选择题和判断题出现。

【解答】解：（1）“中国农民丰收节”在每年的秋分日，位于白露节气和寒露节气之间，大约在每年的 9 月 22 日前后。

（2）从 B 到 C 时段是从秋分到冬至的时间，此时段内北半球正午太阳高度逐渐减小，冬至日北半球正午太阳高度为全年最低。

（3）根据所学知识可知，传统上我国的春季是指从立春到立夏节气这一时间段，这中间包括了春分节气，所以需要分别概括春分前和春分后的昼夜长短变化情况。

（4）与太阳辐射年变化相关的地理现象有很多，如东亚和南亚季风现象的产生、野生动物、候鸟的迁徙等。本题为开放性试题，言之有理即可得分。

故答案为：（1）B； 9 月 23。

（2）北半球正午太阳高度逐渐减小，到 C 点时北半球正午太阳高度达一年中最小值。

（3）昼渐长、夜渐短；立春到春分前昼小于夜，春分到立夏昼大于夜；春分日昼等于夜。

（4）与太阳辐射的年变化有关的地理现象：①气温年较差一般具有由低纬向高纬增大的趋势；②地球上的风带和气压带的季节移动；③东亚和南亚季风现象的产生；④温带地区明显的四季交替；⑤北印度洋的季风洋流的形成；⑥野生动物、候鸟的迁徙。

【点评】本题考查地球的公转运动的相关知识。解题关键是对正午太阳高度的理解，重点是学生能熟练的读图、析图，从中获取信息并结合基础知识分析解决问题。

27. **【分析】**（1）河流从高处往低处流，而且河流的流向与等高线凸出的方向相反。

（2）秦岭的北坡出现多个三角形的山崖跟内力作用密切相关，主要是断层。

（3）主要地质作用有内力作用和外力作用。

（4）秦岭位于北纬 $32^\circ - 34^\circ$ 之间，介于关中平原和南面的汉江谷地之间，是嘉陵江、洛河、渭河、汉江四条河流的分水岭。东西绵延 400 - 500 千米，南北宽达 100 - 150 千米。秦岭以南属亚热带气候，自然条件为南方型，

以北属暖温带气候，自然条件为北方型。秦岭南北的农业生产特点也有显著的差异。因此，长期以来，人们把秦岭看作是中国“南方”和“北方”的地理分界线。

【解答】解：（1）秦岭山脉属于东西走向的山脉；

根据等高线的分布可知，渭河是从西往东流；

西安是陕西的省会；陕西简称陕或秦。

（2）秦岭的北坡出现多个三角形的山崖主要是因为断层发生，该地区抬升，形成陡崖；经过流水侵蚀，将完整的地表侵蚀呈三角形。

（3）秦岭南坡有河流，有河流就可以发生流水侵蚀、流水搬运和流水堆积，形成地貌类型。

（4）秦岭是 800mm 等降水量分界线，是亚热带和温带的分界线；同时是 1 月份 0°C 等温线经过的地方；因为 800mm 以上是湿润区，所以秦岭是湿润区和半湿润区的分界线。

故答案为：

（1）东西走向；自西向东流；陕西省、陕或秦。

（2）断层南侧地层抬升（北侧地层下陷），形成陡崖；经过流水侵蚀下切，残余部分呈三角形。

（3）外力作用；流水侵蚀、流水搬运、流水堆积。

（4）800 毫米降水量线经过；一月 0° 等温线经过；亚热带与暖温带分界线；亚热带季风气候与暖温带季风气候分界线；湿润与半湿润地区分界线；雨季长短分界线，北部短而集中，南部长。

【点评】本题难度适中，属于能力题，考查地质构造的相关知识，解题的关键是从材料中获取信息，需要考生结合区域实际分析即可。

28. **【分析】**（1）影响川气东送工程线路分布的主要因素是社会经济因素，川气东送工程建设的原因从区域开放性角度进行分析。

（2）川气东送工程对乙地区发展的影响从区域经济发展、能源消费结构和环境污染等角度进行分析。

（3）产业转移对甲地区的影响从有利和不利两方面进行分析。

【解答】解：（1）影响川气东送工程线路分布的主要因素是城市分布，川气东送工程建设的原因是乙经济区能源相对贫乏，但经济发达，人口密集，对能源的需求量大；甲经济区天然气资源丰富，但经济欠发达，人口密度小，对能源的需求量小，资源优势得不到充分发挥。

（2）川气东送工程对乙地区发展的影响是缓解乙地区能源紧张的状况，促进区域的经济发展；优化该地区能源消费结构；减轻乙地区的环境污染。

（3）甲地区可接受乙地区的部分产业转移，产业转移对甲地区的有利影响是缩短产业升级的时间，加快工业化和城市化的进程，促进经济发展，增加就业机会。不利影响是可能会造成一定的环境污染和生态破坏。

故答案为：

（1）城市分布（消费市场）。乙经济区能源相对贫乏，但经济发达，人口密集，对能源的需求量大；甲经济区天然气资源丰富，但经济欠发达，人口密度小，对能源的需求量小，资源优势得不到充分发挥。

(2) 缓解乙地区能源紧张的状况，促进区域的经济发展；优化该地区能源消费结构；减轻乙地区的环境污染。

(3) 有利：缩短产业升级的时间，加快工业化和城市化的进程，促进经济发展，增加就业机会。不利：可能会造成一定的环境污染和生态破坏。

【点评】 本题难度适中，主要考查了区域存在的环境及发展问题，解题的关键是从题干中获取信息并调用相关知识进行解答。

29. **【分析】** (1) 考查区域自然地理特征的知识，区域自然地理特征主要从气候、水温、地形、土壤、位置等方面考虑，区域的自然地理要素是相互联系、相互渗透和相互影响的。

(2) 考查陆地水体的知识，陆地水体的相互关系是指它们之间的运动转化及其水源补给关系。从陆地水体的水源补给看，大气降水是河流水和其他陆地水体的最主要补给形式；冰融水可补给河流水及其他陆地水体；河流水、湖泊水和地下水之间，依据水位、流量的动态变化，具有水源的相互补给关系。

(3) 考查地质作用的知识，地质作用根据能量来源，可以分为内力作用和外力作用，内力作用表现为地壳运动、岩浆活动、变质作用等，外力作用表现为风化、侵蚀、搬运、堆积、固结成岩。

【解答】 解：(1) 据图中经纬网定位可知，巴丹吉林沙漠位于我国西北内陆地区，深居内陆，远离海洋，并且受到高大山脉和高原的阻挡，海洋湿润水汽难以到达，降水少，光照强，蒸发旺盛。

(2) 湖泊补给水源主要来自深层断裂带的地下水的原因主要从图中断裂带的位置及当地主要补给类型考虑。由于当地降水稀少，补给类型以地下水补给为主，且断裂带经过该地，地下水在断层处出露。

(3) 河流流经山区，流速较快，携带大量的泥沙，当河流流出山口，流速减缓，泥沙淤积，故形成冲积扇。

故答案为：

(1) 深居内陆，距海较远，山地阻挡，水汽难以到达，降水少，气候干旱；天气晴朗，多大风天气，蒸发旺盛。

(2) 该地位于断裂带上，地下水在断层处出露；地处西北内陆，湖泊冬季不结冰，说明湖水可能来自地下水，水温较高；该地气候干燥，蒸发量远大于降水量，河流欠发育，大气降水和地表水补给少。

(3) 在山麓地带，地势趋于平缓，河道变宽，流速减慢，从山区携带的泥沙在此堆积，形成冲积扇。

【点评】 本题难度中等，需掌握区域的知识，并具备一定的提取信息和分析信息的能力，才能解决问题。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯