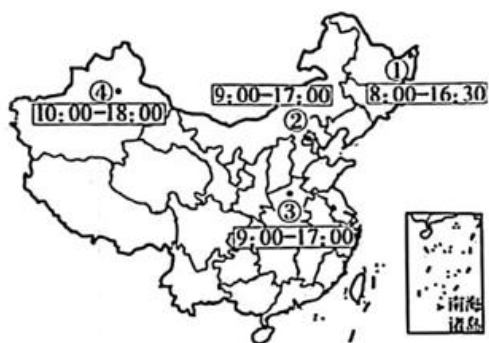


河南省 2023 年中考地理真题

一、选择题(本题包括 20 个小题, 每小题 1 分, 共 20 分。每小题只有一个选项符合题意)

邮戳是邮局在信件、包裹等上加盖的戳记。各地邮局常会结合地域文化景观设计纪念邮戳。图为我国部分邮局的位置和营业时间示意图。读图, 完成问题。



1. 图示邮局营业时间存在差异的主要原因是 ()
A. 地球形状 B. 地球大小 C. 地球自转 D. 地球公转
2. 最可能在②地邮局加盖的邮戳是 ()



【解析】【点评】(1) 地球不停地自西向东自转, 自转一周的时间为一天 (24 小时), 方向自西向东, 产生的地理现象有: 昼夜交替现象、日月星辰的东升西落现象、时差; 地球还不停地自西向东绕着太阳公转, 公转一周的时间为一年 (365 天), 方向也是自西向东, 产生的地理现象有: 昼夜长短的变化、正午太阳高度的变化、四季的变化、地球上五带的划分等。

(2) 我国共有 34 个省级行政单位。其中位置最东的是黑龙江省, 位置最西的是新疆维吾尔自治区, 位置最南的是海南省, 位置最北的是黑龙江省; 邻国最多的是新疆维吾尔自治区, 民族数目最多的是云南省; 人口最多的是广东省, 人口最少的是澳门特别行政区; 北回归线穿过的省区自西向东依次是: 云南省、广西壮族自治区、广东省、台湾省。

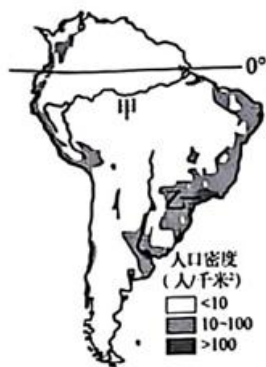
1. 读图分析可知, 图示邮局营业时间存在差异, 越往东营业时间越早, 主要原因是由于地球自西向东自转, 越往东看到日出的时间越早, 时间就越早。故 C 符合题意。

故答案为：C。

2. 读图分析可知，②地位于北京，因此最可能在②地邮局加盖的邮戳是带有“北京怀柔——慕田峪长城”字样的。郑州位于河南；汕头位于广东；三亚位于海南。故B符合题意。

故答案为：B。

人口分布受多种因素影响。一个地区人口数量过多或过少，都会成为人口问题。图为南美洲人口分布示意图。读图，完成问题。



3. 南美洲人口集中分布在（ ）

- A. 北部 B. 内陆地区 C. 东南部 D. 河流沿岸

4. 影响甲区域人口分布的主要因素是（ ）

- A. 地形 B. 矿产 C. 河流 D. 气候

5. 乙区域可能出现的人口问题有小（ ）

- ①劳动力短缺
②交通压力增大
③居住条件差
④国防兵源不足

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

【解析】【点评】(1) 本题考查南美洲人口集中分布地区，读图理解解答即可。在地图上判断方向的方法主要有三种：一般定向法：面对地图，通常是按“上北下南、左西右东”判定方向。在有指向标的地图上，要根据指向标判定方向，指向标的箭头指向正北方。在经纬网地图上，要根据经纬网确定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

(2) 亚洲东部和南部、欧洲西部和南北美洲东部的人口最为稠密，人口稠密的地区主要位于中低纬度近海的平原地带。而寒冷的极地、未开发的热带雨林地区，干旱的沙漠地区和空气稀薄的高原山地人口稀少。

(3) 世界的人口问题主要两个方面：人口增长过快带来的问题和人口增长过慢带来的问题。由于人口增长过快，会产生资源短缺，环境恶化，社会经济压力大等问题，为此应该实行计划生育，控制人口数量，提高人口素质；由于人口增长过慢，会引发劳动力短缺、国防兵员不足、社会养老负担加重，老年人生活

困难等问题，为此应该鼓励生育。总之，人口增长过快过慢都不行，人口的增长，要与资源、环境相协调，与社会经济发展相适应。

3. 读图分析可知，南美洲人口集中分布在东南部，因为该地区气候适宜、交通便利。故 C 符合题意。

故答案为：C。

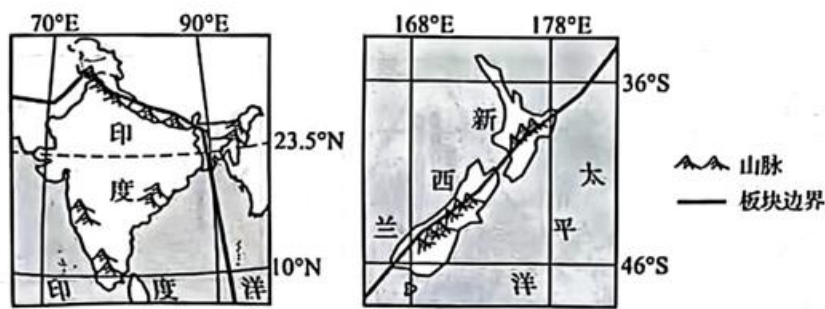
4. 读图分析可知，甲区域位于亚马孙平原，属于热带雨林气候，气候过于湿热，不适宜人类居住，因此人口稀疏。即影响甲区域人口分布的主要因素是气候。故 D 符合题意。

故答案为：D。

5. 读图分析可知，图中乙区域位于南美洲东南部，人口稠密，人口增长快，因此可能出现的人口问题有②交通压力增大、③居住条件差。①劳动力短缺、④国防兵源不足是人口增长过慢引发的问题。故 C 符合题意。

故答案为：C。

印度和新西兰是养牛业大国。印度的牛奶产量居世界前列，但奶制品出口量小，新西兰则是奶制品出口大国。图为印度和新西兰简图。读图，完成问题。



6. 两国均位于（ ）

- A. 中纬度 B. 北半球 C. 板块交界处 D. 太平洋沿岸

7. 印度奶制品出口量小的主要原因是（ ）

- A. 产量不稳定 B. 国内市场大 C. 自然灾害多 D. 交通条件差

8. 与印度相比，新西兰发展养牛业的优势体现在（ ）

- ①气候温和湿润，牧草多汁 ②地形平坦开阔，利于放牧
③养殖技术先进，管理规范 ④国土面积较大，草场广布

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

【解析】【点评】（1）人们规定，高纬度是 60°—90°之间的地区；中纬度是 30°—60°之间的地区；低纬度是 0°—30°之间的地区。以赤道为界将地球划分为南北半球，赤道以北为北半球，赤道以南为南半球。即所有北纬度都在北半球，所有南纬度都在南半球。板块构造学说认为，由岩石组成的地球表层并不是整体一块，而是由六大板块组成：亚欧板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块、美洲板块、南极洲板块。各大板块处在不断地运动之中。一般来说，板块内部比较稳定，板块交界处地壳比较活跃，容易发生火山、

地震。世界上的火山、地震带就集中分布在板块交界地带。

(2) 2023年4月19日,根据联合国公布的数据,印度已超过中国,成为世界上人口最多的国家。联合国的世界人口统计显示,印度人口超过14.28亿,略高于中国的14.25亿。

(3) 影响农业的区位因素主要有自然条件、社会经济条件和技术条件。自然条件包括气候、地形、土壤、水源等。社会经济因素包括市场、交通运输、政府政策、劳动力、土地价格等。

6. 读图,结合所学知识分析可知,印度位于低纬度、北半球;新西兰位于中纬度、南半球;印度位于印度洋沿岸,新西兰位于太平洋沿岸;两国都位于板块交界处,地壳活跃。故C符合题意。

故答案为:C。

7. 根据材料信息可知,印度的牛奶产量居世界前列,但由于人口众多。国内市场大,因此奶制品出口量小。故B符合题意。

故答案为:B。

8. 根据所学知识分析可知,与印度相比,新西兰发展养牛业的优势体现在:属于温带海洋性气候,①气候温和湿润,牧草多汁;③养殖技术先进,管理规范。印度的优势是:②地形平坦开阔,利于放牧;④国土面积较大,草场广布。故A符合题意。

故答案为:A。

2014年,我国南极泰山站正式投入使用,因其红色的碟形高架设计被称为“中国红灯笼”。2019年,泰山站二期雪下建筑顺利完工,雪下建筑采用集装箱模块组合形式,主体埋于深雪之下。图为泰山站一期和二期建筑景观图。读图,完成问题。



9. 泰山站二期雪下建筑的施工时间最可能是()

- A. 12、1、2月 B. 3、4、5月 C. 6、7、8月 D. 9、10、11月

10. 与一期建筑相比,二期雪下建筑()

- A. 保温性强 B. 外形美观 C. 易于采光 D. 视野开阔

【解析】【点评】(1) 以北半球为例,3、4、5三个月是春季;6、7、8三个月是夏季;9、10、11三个月是秋季;12、1、2三个月是冬季。南半球季节与北半球正好相反。

(2) 本题考查与一期建筑相比,二期雪下建筑的优点,理解解答即可。

9. 泰山站二期雪下建筑的施工时间最可能是12、1、2月,因为此时是南极地区的暖季,气温较高,而且有极昼现象,便于施工。故A符合题意。

故答案为：A。

10. 根据材料信息分析可知，泰山站一期建筑是高架设计，二期是雪下建筑，主体埋于深雪之下。南极地区常年覆盖积雪，雪有保温作用，泰山站二期主体埋于深雪之下，可以阻挡外面冷空气进入，与一期建筑相比，保温性强。故 A 符合题意。

故答案为：A。


图为 2023 年我国部分城市的樱花最佳观赏期示意图。读图，完成问题。



11. 图示区域赏樱时间不同的主要影响因素是 ()

- A. 人类活动 B. 海陆位置 C. 地势高低 D. 纬度位置

12. 武汉樱花的花期通常持续两周以上。2022 年，正值盛花期的樱花开放仅一周后几乎一夜落光，导致这种现象的天气最有可能是 ()

- A.  B.  C.  D. 

【解析】【点评】(1) 影响气候的主要因素有：纬度因素、海陆因素、洋流因素、地形因素、地球的运动、人类活动等。受纬度位置影响，气温由低纬向高纬逐渐降低；受海陆位置影响，陆地冬冷夏热，海洋冬暖夏凉；沿海地区降水多，内陆地区降水少；受地形影响，同纬度地区，海拔高处气温低；受洋流影响，暖流经过的地区气温高，降水多；寒流经过的地区气温低，降水少。

(2) 常见的天气符号：

 冰雹	 晴	 多云	 阴	 小到中雨	 阵雨	 西北 北 东北 西 东 西南 东南 南 六级风	
 大雨暴雨	 雨夹雪	 小雪	 中雪	 大雪	 雨转晴		 西北 北 东北 西 东 西南 东南 南 八级风
 雷雨	 雾	 霜冻	 冷空气前锋	 暖空气前锋	 台风及其中心		

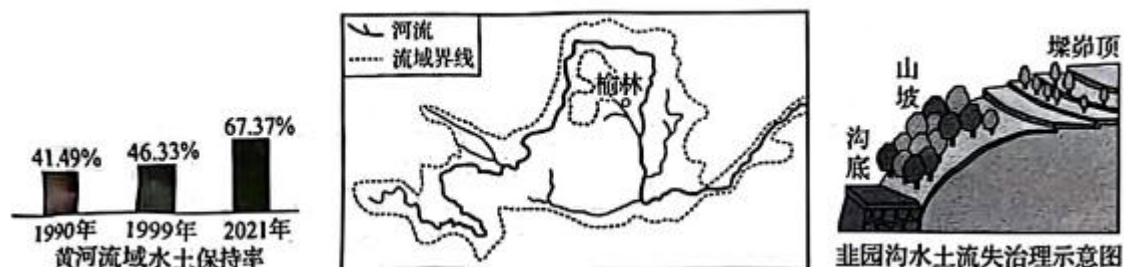
11. 读图分析可知，图示区域赏樱时间从南向北越来越晚，这是因为从南向北纬度越来越高，气温越来越低。即图示区域赏樱时间不同的主要影响因素是纬度位置。故 D 符合题意。

故答案为：D。

12. 读图可知，A 表示晴天；B 表示阴天；C 表示暴雨；D 表示雾。根据题意可知，2022 年，正值盛花期的樱花开放仅一周后几乎一夜落光，导致这种现象的天气最有可能是暴雨天气。故 C 符合题意。

故答案为：C。

1952 年以来，陕西省榆林市韭园沟开展了持续七十年的水土保持工作，为治水治沙探索破解之道。图 6 为黄河流域水土保持率、黄河流域范围及韭园沟水土流失治理示意图。读图，完成问题。



13. 1990~2021 年黄河流域水土保持率 ()

- A. 呈上升趋势 B. 呈下降趋势 C. 先升后降 D. 先降后升

14. 下列组合与图示水土流失治理措施对应正确的是 ()

- A. 梁峁顶——打坝淤地 B. 山坡——植树种草
C. 沟底——种植经济林 D. 山坡——草田轮作

【解析】【点评】(1) 本题考查 1990~2021 年黄河流域水土保持率变化情况，读图兰江街道即可。

(2) 要实现黄土高原社会、经济的可持续发展，必须加强生态建设，改善环境。一方面，采取植树种草等生物措施与建梯田、修挡土坝等工程措施相结合，治理水土流失；另一方面，合理安排生产活动，如陡坡地退耕还林、还草，过度放牧的地方减少放牧的牲畜数量等。

13. 读图分析可知，1990~2021 年黄河流域水土保持率呈上升趋势这说明黄河流域水土保持工作成效显著。故 A 符合题意。

故答案为：A。

14. 根据“韭园沟水土流失治理示意图”分析可知，图中水土流失的治理措施分别是：梁峁顶适宜草田轮作；山坡适合植树种草、种植经济林；沟底适合打坝淤地。故 B 符合题意。

故答案为：B。

“浙东唐诗之路”是以唐诗为主题、以唐代诗人的足迹为纽带形成的诗歌文化线路。2022 年，杭台高铁开通，“浙东唐诗之路”与现代高铁相遇相融、相得益彰。图 7 为“浙东唐诗之路”和杭台高铁线路示意图。读图，完成问题。



15. “浙东唐诗之路”沿途可以领略到（ ）

- A. 天台邻四明，华顶高百越。 B. 大漠孤烟直，长河落日圆。
C. 气蒸云梦泽，波撼岳阳城。 D. 岱宗夫如何，齐鲁青未了。

16. 杭台高铁对推广“浙东唐诗之路”的积极作用有（ ）

- ①提供便捷的交通运输：
②促进区域的文旅交流
③保持原始的自然风貌
④传承优秀的唐诗文化

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【解析】【点评】(1) 浙东唐诗之路，以萧山—柯桥—越城—上虞—嵊州—新昌—天台—仙居(临海)为主体，历史遗存和人文典故众多，留下 1500 多首唐诗，是一条自钱塘江经绍兴，而后经浙东运河、曹娥江至剡溪再达新昌，直至台州天台及温州的诗意之路。

(2) 杭台高速铁路是中国浙江省境内一条连接杭州市和台州市的高速铁路，沟通杭州都市区与温台沿海城市群，是长江三角洲地区城际轨道交通网络的重要组成部分，中国首条民营资本控股高铁、国家发展改革委公布的社会资本投资铁路示范项目。

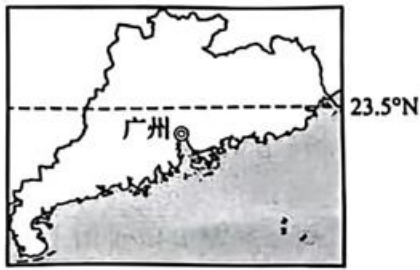
15. 由图示信息分析可知，“浙东唐诗之路”沿途可以领略到天台邻四明，华顶高百越。“大漠孤烟直，长河落日圆”描写的是我国西北地区的景观；“气蒸云梦泽，波撼岳阳城”描写的是南方地区湖南省的景观；“岱宗夫如何，齐鲁青未了”描写的是我国北方地区的泰山。故 A 符合题意。

故答案为：A。

16. 由图示信息可知，与杭台高铁相遇相融、相得益彰。杭台高铁对推广“浙东唐诗之路”的积极作用表现在：提供便捷的交通运输，促进区域的文旅交流，传承优秀的唐诗文化。杭台高铁的修建会破坏原始的自然风貌。故 B 符合题意。

故答案为：B。

广东省水产养殖产量稳居全国第一，着力打造“粤海粮仓”。2019 年 8 月，我国研发的全球首台半潜式养殖平台“澎湖号”在广东投入使用，实现了恶劣海况下的安全生产。图 8 为广东省位置示意图。读图，完成问题。



17. 广东省发展渔业的突出优势在于 ()
- A. 光热充足 B. 人口众多 C. 交通便利 D. 海域辽阔
18. 在渔业生产中,“澎湖号”抵御的主要自然灾害是 ()
- A. 地震 B. 寒潮 C. 干旱 D. 台风

【解析】【点评】(1) 广东是中国大陆南部沿海的一个省份,位于南岭以南,南海之滨,与香港、澳门、广西、湖南、江西和福建接壤,与海南隔海相望,省内土地丰足、水资源丰富。

(2) 台风是极猛烈的热带气旋。在中国登陆的台风平均每年有 6~8 次,主要影响中国东南沿海的海南、广东、广西、台湾、福建、浙江等沿海省区。袭击中国的台风常发生在 5~10 月,尤以 7~8 月为多。台风过境时,大量的狂风、暴雨可以引起山洪暴发,毁坏房屋,损害庄稼;它在海上掀起的巨浪能够颠覆船只,危及航运安全,破坏港口设施。但台风登陆后,风力会逐渐减弱,带来的雨水能够缓解部分地区的旱情。

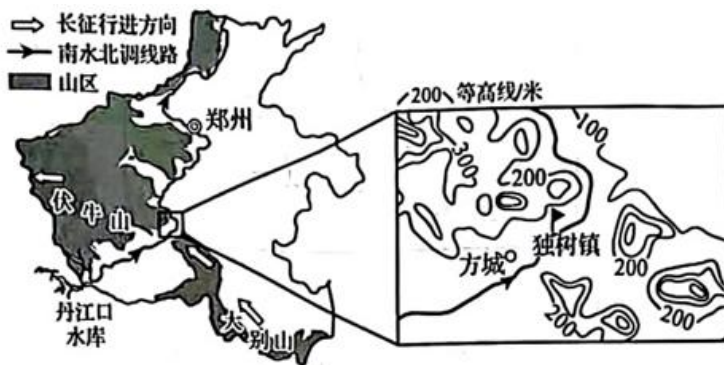
17. 读图可知,广东省濒临南海,海域辽阔,渔业资源丰富,因此发展渔业的优势突出。光热、人口、交通对渔业影响不大。故 D 符合题意。

故答案为: D。

18. 广东省位于我国东南沿海地区,夏秋季节常遭受台风侵袭,但极少遇到地震、寒潮、干旱。因此“澎湖号”抵御的主要自然灾害是台风。故 D 符合题意。

故答案为: D。

“鏖战独树镇”是长征著名战斗之一,其旧址位于河南省方城县。南水北调中也流经此地,一片丹心见证了一江“丹水”北上。图 9 为河南省境内长征行进方后北调中线工程线路示意图。读图,完成问题。



19. 独树镇战斗中,红军战士英勇无畏,胜利挺进伏牛山区。在这里,红军要战胜的 ()
- A. 悬崖陡峭, 攀爬不便 B. 河网纵横, 行军缓慢

C. 山地夹峙，易受阻击

D. 雪山林立，湿滑难行

20. 南水北调中线工程选择从独树镇经过的主要原因是（ ）

A. 城镇较多

B. 工程量小

C. 线路较短

D. 水质优

【解析】【点评】(1) 在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷。

(2) 南水北调西线方案是从长江上游的通天河、雅砻江、大渡河引水入黄河，以解决西北地区的缺水问题，中线方案由汉江上游的丹江口水库引水，跨长江、淮河、黄河、海河四大流域，经郑州、石家庄等城市一直流向北京、天津；东线方案是从长江下游扬州附近抽引长江水，沿着京杭运河北上，在山东西部穿过黄河，进入河北再抵达天津。

19. 读图分析可知，独树镇所在地区的地形分布特点是：两边被山地夹峙，易受阻击。该地海拔较低，没有雪山林立和悬崖峭壁；独树镇位于北方地区，也没有河网纵横的景观。故 C 符合题意。

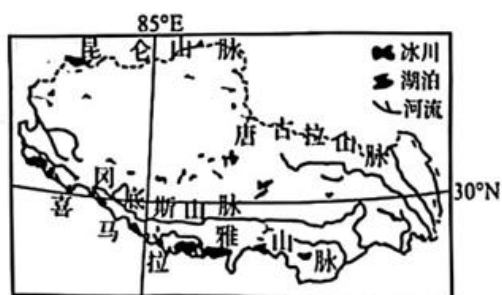
故答案为：C。

20. 读图分析可知，独树镇所在地区的地形分布特点是：两边被山地夹峙，而且海拔较低，建水利工程工程量小，因此南水北调中线工程选择从独树镇经过。故 B 符合题意。

故答案为：B。

二、综合题(本题包括 4 个小题，共 30 分)

21. 西藏充分发挥水资源优势，助推“西藏好水”走向国内外市场。2022 年用水出口额增长近 50%。图为西藏水资源分布示意图。阅读图文材料，问题。



守一方净土，掬一捧天上之水。西藏是世界上罕见的无污染之地，也是源最丰富的地区。这里的水富含多种人体所需的矿物质，具有极高的开发利用价值。

(1) 西藏水资源主要包括_____、_____、淡水湖泊水等

(2) 描述西藏水资源的特点。

(3) 受自然条件制约，生产难和物流成本高曾是西藏天然饮用水产业面临困难。随着国家持续的建设投入，西藏交通、物流等快速发展，天然饮用水市显著增强。简述西藏天然饮用水生产难的自然原因。

(4) 列举两条我国在降低西藏物流成本方面采取的措施。

【解析】【分析】(1) 西藏位于我国的青藏地区，该地区的主体地形区是青藏高原，景观特点是雪山连绵，冰川广布。因此西藏水资源主要包括冰川水、河流水、地下水等。

(2) 根据材料信息及所学知识分析可知，西藏水资源的特点是：总量大、种类多、分布广、无污染、水质优。

(3) 西藏海拔高，气温低；空气稀薄，容易缺氧；山地众多，地表起伏大；冻土广布等，因此天然饮用水生产难。

(4) 我国为降低西藏物流成本，主要采取了以下几方面采取的措施：加强铁路、公路、航空、物流等基础设施建设。

故答案为：(1) 冰川水；河流水、地下水；(2) 总量大；种类多；分布广；无污染；水质优。(3) 海拔高，气温低；空气稀薄，容易缺氧；山地众多，地表起伏大；冻土广布等。(4) 加强铁路、公路、航空、物流等基础设施建设。

【点评】(1) 广义的水资源是指地球表层可供人类利用的水，狭义的水资源则是能为人类直接利用的淡水。水资源是自然资源的重要组成部分。地球上水的总储量中海水占 97.3%，淡水只占 2.7%。淡水资源中冰山、冰川水占 77.2%。地下水和土壤中水占 22.4%，湖泊、沼泽水占 0.35%，河水占 0.1%，大气中水占 0.04%。水在自然界中呈循环状态。

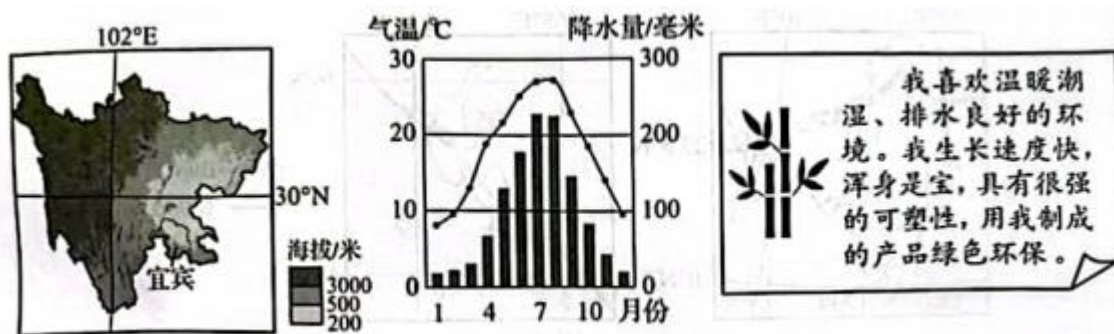
(2) 本题考查西藏水资源的特点，根据材料信息理解解答即可。

(3) 西藏位于青藏高原的西部和南部，占青藏高原面积的一半以上，海拔 4000 米以上的地区占全区总面积的 85.1%，素有“世界屋脊”和“地球第三极”之称，是世界上海拔最高的地方。全区地形可分为藏北高原、雅鲁藏布江流域、藏东峡谷地带三大区域。境内山脉大致可分为东西向和南北向两组，主要有喜马拉雅山脉、喀喇昆仑山—唐古拉山脉、昆仑山脉、冈底斯—念青唐古拉山脉和横断山脉，境内超过 8000 米的高峰有 5 座，其中，海拔 8844.43 米的世界第一高峰珠穆朗玛峰就耸立在中尼边界上。

西藏空气稀薄，气压低，含氧量少，平均空气密度为海平面空气密度的 60%-70%，高原空气含氧量比海平面少 35%--40%。太阳辐射强烈，日照时间长，年日照时数为 1443.5-3574.3 小时。气温低，积温少，昼夜温差大，年平均气温为-2.4℃-12.1℃，自东南向西北递减，月平均气温 6 月或 7 月最高，1 月最低，大部分地区气温日较差在 15℃以上，气温日较差冬季大、夏季小。降水少，季节性明显，夜雨率高，年降水量在 66.3-894.5 毫米之间，呈东南向西北递减分布规律，年内降水高度集中在 5-9 月，占年降水量的 80-95%。干季时间长，多大风，夏季多冰雹和雷暴，大部分地区年大风日数在 30 天以上，西部和北部高达 100-160 天，以冬、春季最多，西藏冰雹多，居全国之首。气象灾害种类多，发生频率高，干旱、洪涝、雪灾、霜冻、冰雹、雷电、大风、沙尘暴等灾害性天气频繁发生。气候类型复杂，垂直变化大，自东南向西北依次为：热带、亚热带、高原温带、高原亚寒带、高原寒带。区域气候变暖明显，尤其是 1991-2010 年西藏增温强烈，升温率达 0.79℃/10 年，明显高于全国其他区域。

(4) 本题考查我国在降低西藏物流成本方面采取的措施，理解解答即可。

22. 四川省宜宾市以其丰富的竹资源、发达的竹产业，成为“竹经济”强市。图为四川省地形图、宜宾市气候统计图及竹子习性示意图。阅读图文材料，回答下列问题。



(1) 简析宜宾竹资源丰富的自然原因

(2) 竹子在日常生活中用途广泛，请列举两种常见的竹制品。

(3) 2021年5月，世界首侧钢竹混合结构建筑体一-宜宾国际竹产品交易中心正式投入使用，它是世界上以竹为主材的最大建筑。



有人认为“该建筑以竹为主材优势明显”。请为此观点提供证据。

(4) 请为宜宾设计一句带有竹元素的宣传语。

【解析】【分析】(1) 读图分析可知，宜宾夏季高温，冬季温和，降水较多，属于亚热带季风气候，满足了竹子生长的水热条件；另外地形多山地丘陵，地势起伏大，排水良好，有利于竹子生长，因此竹资源丰富。

(2) 竹子在日常生活中用途广泛，比如常见的竹制品有：竹筷、竹椅、竹席等。

(3) 根据材料信息及所学知识分析可知，当地竹资源丰富，便于就地取材；竹子可塑性强，建筑造型美观；竹子生长速度快，是可再生资源；竹制品绿色环保；体现了竹文化特色。因此有人认为“该建筑以竹为主材优势明显”。

(4) 我们可以为宜宾设计一句带有竹元素的宣传语，如：“宜宾之竹，中国之绿”或“以竹为业，宜居宜宾”。

故答案为：(1) 宜宾为亚热带季风气候，夏季高温，冬季温和，降水较多，满足竹子生长的水热条件；地形多山地丘陵，地势起伏大，排水良好。(2) 竹筷、竹椅、竹席等；(3) 当地竹资源丰富，便于就地取材；竹子可塑性强，建筑造型美观；竹子生长速度快，是可再生资源；竹制品绿色环保；体现了竹文化特色。(4) 宜宾之竹，中国之绿(或以竹为业，宜居宜宾)。

【点评】(1) 竹子是森林资源之一。全世界竹类植物约有 70 多属 1, 200 多种，主要分布在热带及亚热带地区，少数竹类分布在温带和寒带。竹子是常绿（少数竹种在旱季落叶）浅根性植物，对水热条件要求高，而且非常敏感，地球表面的水热分布支配着竹子的地理分布。东南亚位于热带和南亚热带，又受太平洋和印度洋季风汇集的影响，雨量充沛，热量稳定，是竹子生长理想的生态环境，也是世界竹子分布的中心。

(2) 竹子常和其他树种一起组成混交林，而且处于主林层之下，过去很少受人重视。当上层林木砍伐后，竹子以生长快、繁殖力强的特点很快恢复成次生竹林。竹子用途不断扩大，经济价值高，人们植竹造林，形成人工林。次生竹林和人工竹林，又以它强大的地下茎向四周蔓延扩大。

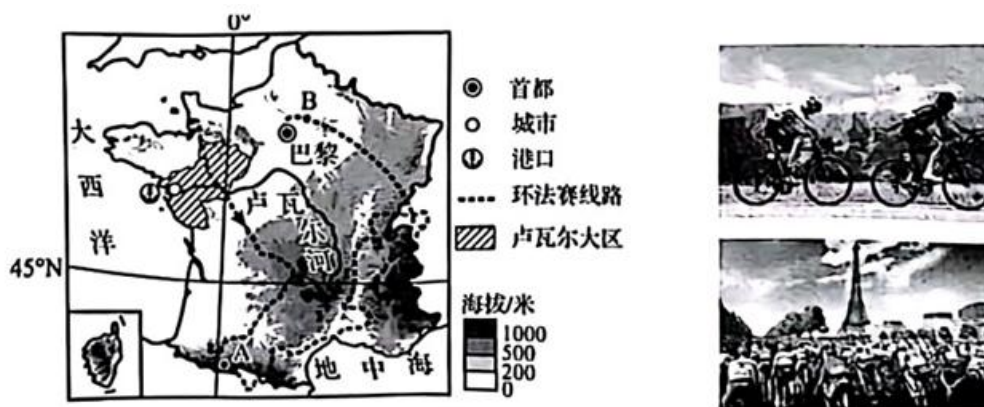
(3) 本题考查世界首例钢竹混合结构建筑体——宜宾国际竹产品交易中心“以竹为主材优势明显”的证据，理解解答即可。

(4) 本题考查四川省宜宾竹产业的相关知识点，结合自己的所见所闻和所学知识点读图理解解答即可。

23. 某中学地理社团以“法国自行车的魅力”为主题开展“云研学”。阅读图文材料，回答下列问题。

(1) 【聚焦自行车运动】

始创于 1903 年的环法自行车赛是全球自行车运动的顶级赛事之一。每年夏季数以万计的人集聚法国观看比赛，赛道沿线自然、人文景观比比皆是，一些鲜为人知的美景也呈现在世人面前。图 13 为 2016 年环法自行车赛线路示意图及沿线景观图。



环法自行车赛中，爬坡赛段领先的选手会被授予象征荣誉的圆点衫，选手可获得圆点衫的赛段是_____(A 或 B)；途经卢瓦尔大区时，选手朝_____(方向)骑行。

(2) 简述环法自行车赛对当地旅游业发展的影响。

(3) 【探秘自行车产业】

卢瓦尔大区有着悠久的骑行传统。这里坐拥法国大西洋沿岸第一海港，是法国自行车产业最集中的地区，拥有众多自行车零部件生产商。政府注重培养自行车组装、维修等方面的熟练工人，对新入驻的企业提供办公楼、车间等用地支持。

分析卢瓦尔大区自行车产业发展的有利条件。

(4)【打造“自行车国家”】

2023年，法国政府拨款2.5亿欧元推广自行车计划，打造“自行车国家”。专用的自行车道、完善的停车点等配套设施，让人们的骑行更为安全、便捷。同时，政府为小学生提供专门的骑行课程。

概括法国在推广自行车方面可供借鉴的经验。

【解析】【分析】(1) 根据题意可知，环法自行车赛中，爬坡赛段领先的选手会被授予象征荣誉的圆点衫。读图分析可知，AB两赛段中，A段赛段是爬坡赛段，选手可获得圆点衫。经线指示南北方向，纬线指示东西方向，因此途经卢瓦尔大区时，选手朝东南骑行。

(2) 环法自行车赛对当地旅游业发展会产生以下影响：提高赛事沿线旅游资源的知名度；吸引大量游客；增加旅游业收入；改善旅游设施，提高服务水平等。

(3) 根据材料信息及所学知识分析可知，卢瓦尔大区自行车产业发展的有利条件有：气候温和湿润；市场广阔；政策支持；劳动力充足等；当地骑行历史悠久，消费市场广阔；临近海港，海陆交通便利，便于产品运输；自行车产业集中，工业基础雄厚；注重技能培训，技术工人充足；当地政府给予用地等相关政策支持等。

(4) 根据材料信息及所了解的知识分析可知，法国在推广自行车方面可供借鉴的经验有：打造自行车品牌赛事；壮大自行车产业；加大资金投入；健全自行车道等配套设施；培养学生的骑行习惯等。

故答案为：(1) A；东南；(2) 提高赛事沿线旅游资源的知名度；吸引大量游客；增加旅游业收入；改善旅游设施，提高服务水平等；(3) 气候温和湿润；市场广阔；政策支持；劳动力充足等；当地骑行历史悠久，消费市场广阔；临近海港，海陆交通便利，便于产品运输；自行车产业集中，工业基础雄厚；注重技能培训，技术工人充足；当地政府给予用地等相关政策支持等。(4) 打造自行车品牌赛事；壮大自行车产业；加大资金投入；健全自行车道等配套设施；培养学生的骑行习惯等。

【点评】(1) 在地图上判断方向的方法主要有三种：一般定向法：面对地图，通常是按“上北下南、左西右东”判定方向。在有指向标的地图上，要根据指向标判定方向，指向标的箭头指向正北方。在经纬网地图上，要根据经纬网确定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

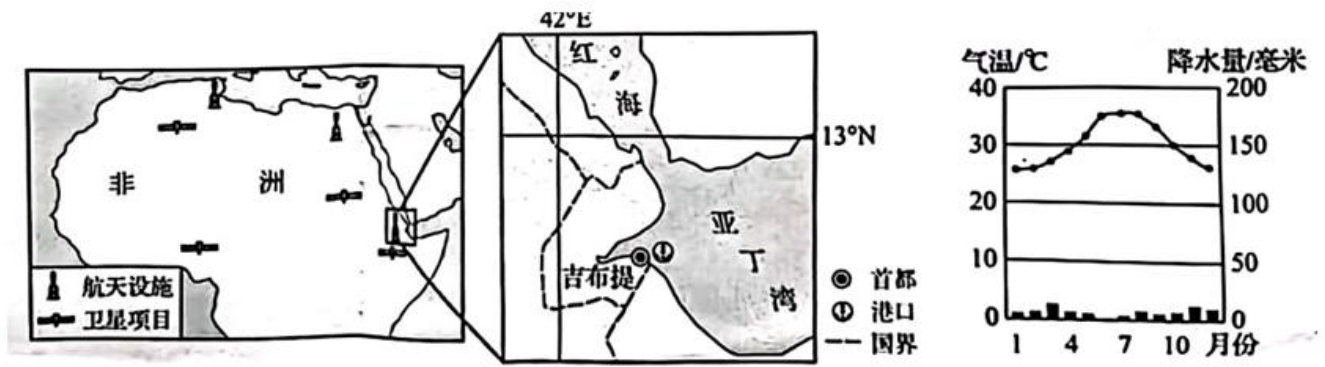
(2) 本题考查环法自行车赛对当地旅游业发展的影响，理解解答即可。

(3) 本题考查卢瓦尔大区自行车产业发展的有利条件，根据材料信息及所学知识理解解答即可。

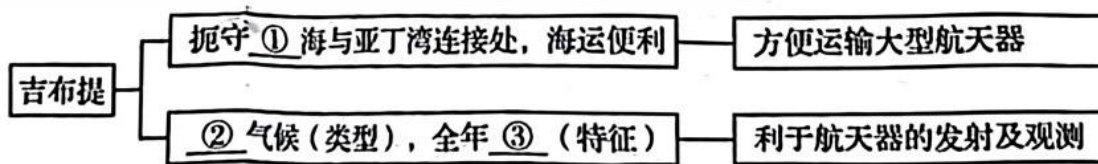
(4) 本题考查法国在推广自行车方面可供借鉴的经验，根据材料信息及所了解的知识理解解答即可。

24. 航天合作是中非合作的重点领域。阅读图文材料，回答下列问题。

2007年以来，中非在共建航天基础设施、共享卫星资源等方面加强合作，取得丰硕成果。2023年1月，吉布提与中国香港某企业签订协议，计划合作建设航天发射基地。图为中非部分航天合作项目分布示意图及吉布提气候统计图。

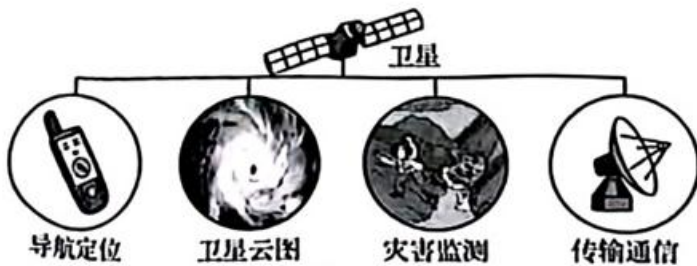


(1) 结合吉布提的自然地理特征，完成下列框图。



(2) 说出我国在中非航天合作中的优势。

中非航天合作在促进非洲国家社会经济发展、惠及人民生活方面发挥着越来越大的作用。图为卫星部分应用领域示意图。



(3) 结合图示，举出一例卫星在非洲人民生产生活中的具体应用。

【解析】【分析】(1) 读图分析可知，吉布提扼守红海与亚丁湾连接处，海运便利，方便运输大型航天器；另外吉布提全年高温少雨，主要属于热带沙漠气候，利于航天器的发射及观测。

(2) 根据题意可知，中非航天合作在促进非洲国家社会经济发展、惠及人民生活方面发挥着越来越大的作用。我国在中非航天合作中的优势有：我国航天技术处于世界领先水平；有大量的航天人才；资金充足；管理经验丰富等。

(3) 结合卫星部分应用领域示意图分析可知，卫星在非洲人民生产生活中的具体应用事例有：帮助人们监测森林火灾；导航定位；制作卫星云图、传输通信等。

故答案为：(1) ①红；②热带沙漠；③高温少雨(或炎热干燥)；(2) 我国航天技术处于世界领先水平；有大量的航天人才；资金充足；管理经验丰富。(3) 帮助人们监测森林火灾。

【点评】(1) 吉布提共和国简称吉布提，地处非洲东北部亚丁西岸，扼红海进入印度洋的要冲曼德海峡，东南同索马里接壤，北与厄立特里亚为邻，西部、西南及南部与埃塞俄比亚毗连，国土面积 2.32 万平方公里，全国共分 1 个市和 5 个地区，首都吉布提市，人口约 100 万（截至 2022 年 10 月），主要有伊萨族和阿法

尔族。

(2) 本题考查我国在中非航天合作中的优势，理解解答即可。

(3) 本题考查卫星在非洲人民生产生活中的具体应用，根据图示信息理解解答即可。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/445221123242011124>