

## 参考答案

【答案】1. B 2. D

【解析】1. 古人认为“天圆地方”，是因为古人处于地面，观察的高度较低，视野范围有限；而航天员在太空中，所处的高度远远高于地面，在太空中能够看到地球的全貌，从而发现地球是一个球体；所以航天员看到的地球形状与古人认为的“天圆地方”不同，原因是观察时高度不同，B 正确；天气不同主要影响在地面的能见度等，对看到地球整体形状影响不大，A 错误；季节不同和时间不同与看到地球的形状并无直接关联，CD 错误；故选 B。

2. 出舱时间是北京时间 2025 年 3 月 21 日，这一天是春分日，全球昼夜等长；春分日过后，太阳直射点向北移动，北半球昼渐长，夜渐短。山西省位于北半球，所以出舱当天山西省昼夜等长，未来一个月（到 4 月 21 日左右）昼渐长，D 正确；昼长夜短不符合春分日情况，A 错误；昼短夜长不符合春分日及之后一个月的情况，B 错误；昼渐短不符合春分日之后太阳直射点北移导致北半球昼渐长的规律，C 错误；故选 D。

【答案】3. B 4. A 5. C

【解析】3. 从等高线地形图可以看出，该地区的村落多沿河流分布。河流可以为村落提供水源，方便村民的生产生活，同时河流沿岸地形相对平坦，交通也较为便利，B 正确；相比之下，降水、气温和植被对村落分布形态的影响不如河流直接和显著，ACD 错误。故选 B。

4. 图中等高线数值大多在 500 米以上，且等高线密集，地形起伏大，地形以山地为主，A 正确；根据河流流向（河流自高处向低处流），结合等高线数值变化判断，地势大致是北高南低、西高东低，BC 错误；该区域四周没有明显闭合且中间低的地形特征，不是以盆地为主，D 错误。故选 A。

5. 当地大力打造以“赏花经济”为特色的“农业+旅游”融合新业态，打造梯田花海旅游，符合当地发展方向，能助推乡村经济发展，C 正确；大规模发展种植业可能破坏生态环境；扩大采矿业规模会造成环境污染和生态破坏；拆除全部古村落会破坏文化遗产，不利于文化传承和旅游发展，ABD 错误。故选 C。

【答案】6. C 7. A

【解析】6. 读图可知，大连位于中国东北，北极航道自大连至鹿特丹，先经过太平洋，船只再需要穿越北冰洋，最后进入大西洋，到达鹿特丹，C 正确，ABD 错误，故选 C。

7. 读图可知，北极航道多从亚欧大陆北侧通过，大部分属于高纬度地区，气温低，封冻期

长，A 正确；北极航道的并不经过苏伊士运河，该航道的开通将会削弱苏伊士运河的航运价值，B 错误；北极航道从大连到鹿特丹，整体方向是东北—西—西南，C 错误；传统航道自中国东部的大连至鹿特丹，依次经过太平洋、印度洋、大西洋共三个大洋，北极航道自中国东部的大连至鹿特丹，依次经过太平洋、北冰洋、大西洋共三个大洋，两条路线经过的大洋一样多，但距离更短。D 错误；故选 A。

【答案】8 . C 9 . D

【解析】8 . 根据板块构造学说，板块内部地壳比较稳定，板块交界处地壳活跃，多火山、地震。缅甸位于欧亚板块与印度洋板块的交界处，地壳活跃，所以多地震，A 错误，C 正确；雨季长、多洪涝与地震的发生没有直接关联，B 错误；人类不合理活动一般不会直接导致地震这种地质灾害，D 错误。 故选 C。

9 . 台风是热带气旋强烈发展形成的气象灾害，与地震没有关联，A 错误；寒潮是冷空气快速南下造成的大范围剧烈降温天气，和地震无关，B 错误；干旱是长时间降水异常偏少导致的，并非地震引发的次生灾害，C 错误；缅甸多山地，地震发生后，会使山体岩石破碎、松动，在重力作用下容易引发滑坡等次生灾害，D 正确。 故选 D。

【答案】10 . A 11 . D 12 . D

【解析】10 . 俄罗斯是一个地域辽阔的国家，大部分地区位于较高纬度。俄罗斯纬度高、气温低，热量不足，这严重限制了农业的发展，尤其是果蔬的种植，所以导致俄罗斯的果蔬多以冷冻、罐头等加工产品形式出现，A 正确；俄罗斯大部分地区属于温带大陆性气候，降水并不多，主要的农业限制因素不是降水多光照不足，B 错误；科技水平低不属于自然原因，C 错误；食品加工业发达也不是果蔬多为加工产品的自然原因，D 错误；故选 A。

11 . 公路运输适合短距离运输，运量相对较小，从俄罗斯到辽宁距离远，大量商品不适合公路运输，A 错误；管道运输主要用于运输石油、天然气等流体货物，不适合运输食品等商品，B 错误；航空运输速度快，但运量小，运费高，大量的食品文化节商品不适合航空运输，C 错误；铁路运输运量大，运费相对较低，适合长距离运输大宗货物，从俄罗斯到辽宁运输众多商品，铁路运输是比较合适的方式，D 正确；故选 D。

12 . 俄罗斯产品多样性是由俄罗斯自身的资源、产业等因素决定的，举办食品文化节并不能丰富俄罗斯产品多样性，①错误；食品文化节可以吸引更多的中国游客了解俄罗斯文化和产品，从而促进俄罗斯旅游业发展，②正确；一次食品文化节的举办无法改变俄罗斯的产业结构，产业结构的调整是一个长期的、综合的过程，③错误；食品文化节的举办加强

了中俄之间在文化、经济等方面的交流，推动了中俄双方友好往来，④正确。综上，D②④正确，ABC错误；故选D。

【答案】13．A 14．D 15．C

【解析】13．从图中西班牙的纬度位置可以看出，其大致位于 $36^{\circ}\text{N}$ - $42^{\circ}\text{N}$ 左右，该范围属于中纬度地区( $30^{\circ}$ - $60^{\circ}$ )，A正确；从图中可知，西班牙地势东高西低，所以河流自东向西流，B错误；根据所学和图中地形等要素，西班牙地形以高原为主，而非平原为主，C错误；从图中可知，西班牙西部与葡萄牙相邻，而不是北部，D错误。故选A。

14．从安达卢西亚地区的气候资料图看，该地并非全年多雨，错误。该地冬季温和，有利于橄榄越冬，②正确。由地形图可知，该地区有一定山地地形，排水较好，③正确。从气候资料图可知，该地夏季晴天多，光照充足，有利于橄榄生长，④正确，②③④正确，D正确；ABC错误。故选D。

15．加强对橄榄产品质量的监管，提高质量，有利于提升产品的市场竞争力和产业可持续发展，是合理的借鉴经验，C正确；将橄榄全部加工为橄榄油，产品过于单一，且不一定能最大程度提高利润，该做法不合理，A错误；橄榄种植需要特定的气候、地形等自然条件，不能推广至全世界，B错误；大力修建道路等基础设施吸引游客，与橄榄产业本身发展关系不大，D错误。故选C。

【答案】16．C 17．B

【解析】16．北美洲西临太平洋，东临大西洋，C正确；北美洲大部分位于北温带，热带范围较小，B错误。北美洲主要位于西半球( $20^{\circ}\text{W}$ 以西、 $160^{\circ}\text{E}$ 以东为西半球)，A错误。北美洲西部是落基山脉等山脉组成的科迪勒拉山系，南北走向，D错误。综上，ABD错误，故选C。

17．北美洲中部是广阔的平原，冬季来自北冰洋的寒冷气流可以长驱直入，畅行无阻到达墨西哥湾沿岸，所以墨西哥湾虽位于低纬度地区，但易受冷空气影响，B正确。墨西哥湾距离五大湖地区、冬季风源地遥远，AC错误。山地多与寒潮长驱直入无关，D错误；综上，ACD错误，故选B。

【答案】18．B 19．B 20．A

【解析】18．我国位于亚洲东部，太平洋西岸，是海陆兼备的国家，所以“海”指太平洋，“陆”指亚洲，B正确；我国不濒临大西洋、北冰洋，A、C、D错误。故选B。

19．我国位于北半球，大部分领土位于中纬度地区，A错误；我国东部海疆辽阔，渤海、

黄海、东海、南海互相连成一片，B正确；北回归线穿过我国南部，北极圈未穿过我国北部，C错误；我国位于东半球，蒙古是我国的陆上邻国，并非隔海相望，D错误。故选B。

20. 新疆维吾尔自治区与蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦等多个国家接壤，是我国陆上邻国最多的省份，A正确；黑龙江省、云南省、内蒙古自治区邻国数量均少于新疆维吾尔自治区，B、C、D错误。故选A。

【答案】21. B 22. C

【解析】21. 读图可知，2018—2024年中国65岁及以上人口数量逐年增加，B正确，ACD错误。故选B。

22. 生活垃圾增多与老龄化无直接必然联系，更多与消费水平和生活习惯相关，A错误。老龄化通常导致劳动力短缺，反而可能缓解就业压力，B错误。老龄化社会意味着劳动年龄人口比例下降，而老年人口比例上升，导致养老金、医疗、护理等社会保障支出大幅增加，C正确。老龄化可能影响经济增长潜力，但通过合理政策调整，生活水平未必直接下降，D错误。故选C。

【答案】23. D 24. B 25. C

【解析】23. 由图可知，塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带位于塔里木盆地，D正确，ABC错误；故选D。

24. 观察我国沙尘天气日数分布示意图，从颜色深浅可以看出，北方地区、西北地区颜色较深，代表沙尘天气日数较多；南方地区颜色浅，代表沙尘天气日数少。所以我国沙尘天气日数呈现北多南少的空间分布格局，B正确，ACD错误。故选B。

25. 草方格沙障是一种常见的防风固沙措施，通过铺设草方格，可以有效固定沙土，减少风沙的移动，从而阻止沙漠的进一步扩张，适用于风沙活动频繁、沙漠化严重的地区，C正确；有效降低风速、增加牧场面积、减少水土流失不是主要目的，ABD排除；故选C。

【答案】26. (1) 立德树人 核心素养 (2分)

(2) 人地协调观 综合思维 区域认知 地理实践力 (4分)

(3) 认识全球 认识区域 地理工具与地理实践 跨学科主题学习 (4分)

【答案】27. (1) 自转 逆时针 (2分)

(2) 夏至日 北回归线 极昼 (3分)

(3) 大雪 小寒 昼短夜长 (3分)

(4) 9月23 2 (2分)

【解析】(1) 地球自转和公转的方向都是自西向东的，自转绕地轴运动，公转绕太阳运动，左图表示地球绕着地轴的旋转运动，该运动是地球的自转运动；地球自转的方向是自西向东，从北极上空看按逆时针方向转动，从南极上空看按顺时针方向转动。

(2) 当地球上出现左图所示的光照情况时，北极圈以内全部是极昼现象，太阳直射点位于北回归线，地处北半球的我国正值夏至日，昼长夜短。

(3) 读图可知，冬至日(12月22日前后)位于大雪和小寒之间。此日北半球昼最短夜最长。

(4) 谚语二中“昼夜均”意思是昼夜平分，春分、秋分这两天全球昼夜平分，受锋面气旋影响一场秋雨一场寒，草木染青黄，蝉噤荷残是夏转入秋的现象，由此可知该节气是秋分，是每年9月23日前后，太阳直射赤道，一年内被太阳直射两次，分别是秋分和春分。

【答案】28.(1) 中间高，四周低 放射 纬度高，气温低 (3分)

(2) 苏伊士 白令 (2分)

(3) 青藏 高原山地气候 地形地势 (3分)

(4) 雨热同期 降水不稳定，容易造成旱涝/水旱灾害 (2分)

【解析】(1) 读图可知，亚洲地势中间高，四周低。受地势影响，河流呈放射状由中间向四周流向海洋。图中①区域位于亚洲北部，纬度较高，冬季气温低于 $0^{\circ}\text{C}$ ，水在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下会凝结成冰，所以冬季河流会出现结冰现象。

(2) 亚洲西南隔苏伊士运河与非洲相邻，苏伊士运河沟通了红海和地中海；东北隔白令海峡与北美洲相望，白令海峡沟通了北冰洋和太平洋。

(3) 亚洲的青藏高原是世界上海拔最高的高原，平均海拔4000米以上，有“世界屋脊”之称。由于海拔高，形成了独特的高原山地气候，所以形成此种气候的主要因素是地形因素。

(4) 季风气候突出的特点是雨热同期，有利于农业生产，但季风气候降水不稳定，降水过多会造成涝灾，降水过少会导致旱灾。

【答案】29.(1) 长江中下游平原 四川盆地 青藏高原 (3分)

(2) 一、二 大 (2分)

(3) 巫 位于二、三级阶梯交界处，地势落差大，河流流速快，水能丰富 (2分)

(4) ① 要穿越高山、河流，工程难度大/多地质灾害 海拔高，气温低，缺氧，施工难度大等。 (3分)

【解析】(1) 根据318国道的起点和终点分析，318国道东起上海(海平面)，是长江三

角洲所在区域，称为“鱼米之乡”，地处长江中下游平原；中途经过四川省四川盆地，因地表多出露紫红色砂页岩，被称为“紫色盆地”；终点到达青藏高原区域，特点是“雪山连绵”。

(2) 据所学知识可知，南北走向的横断山脉是我国地势第一、二级阶梯的界线，地势落差大，水流急。

(3) 据所学知识可知，三峡水利枢纽位于二三级阶梯交界处，落差大，水流急，水能丰富，因此，三峡水利枢纽选址在巫山（二三级阶梯分界线之一）附近。

(4) 读图可知，图中的①段地区跨越横断山脉，横断山脉位于第一二级阶梯的交界处，山高谷深，地势起伏大，且该地多滑坡、泥石流等地质灾害；位于青藏地区，海拔高，气温低，缺氧，施工难度大等。因此，全线最难修建的是图中的①段。

**【答案】** 30. (1) 三山夹两盆 塔里木 昆仑 东南 (夏) (4分)

(2) 冰雪融水 减少水分蒸发和渗漏，节约水资源 (2分)

(3) 防风固沙 (降低风速，防止沙漠外扩) 水资源短缺、植被生长缓慢、风沙侵蚀严重、施工条件恶劣。 (2分)

(4) 防风固沙；涵养水源；改善了周边地区的生态环境；减少风沙天气等。带动了相关产业的发展；增加就业岗位；提高居民的收入水平；增加财政收入；促进经济发展等。 (2分)

**【解析】** (1) 塔克拉玛干沙漠位于我国最大的盆地-塔里木盆地内，盆地南缘为昆仑山脉。受昆仑山脉、阿尔金山脉阻挡，来自海洋的夏或东南季风难以到达，气候干旱；夏或东南季风由海洋吹向陆地。

(2) 塔里木盆地周边高山冰雪融水是干旱区植被生长的主要水源。塔里木盆地气候降水稀少，滴灌通过管道直接供水到植物根部，当地采取铺设滴水管道的方式供水，与明渠输水相比，具有的优势是减少水分的蒸发和渗漏，提高水资源的利用效率。

(3) 草方格在工程治沙中主要起到固定流沙、防风固沙 (降低风速，防止沙漠外扩) 的作用。在实施过程中，由于深居内陆，降水稀少，植被面积小，可能会导致水资源短缺、植被生长缓慢、风沙侵蚀严重、施工条件恶劣等。

(4) 塔克拉玛干沙漠锁边工程的意义：在生态方面，阻止沙漠扩张，保护绿洲和农田，减少风沙危害，改善区域生态环境与生物多样性。在经济方面，结合光伏发电，带动就业和增收，为当地群众开辟新的致富途径，促进区域经济发展。