铜仁一中高二年级防疫期间“停课不停学”网上第五次周考

地理试题解析

【答案】1. D　　2. A　　3. B

【解析】

【1 题详解】

在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。读图分析可知，图中丁点的经纬度约为 28.2° N，84.7° E，故本题选 D。

【2 题详解】

我们通常以 20° W、160° E 经线为界，将地球划分为东西半球，其中 20° W→0° →160° E 之间是东半球，160° E→180° →20° W 之间是西半球；我们通常以赤道为界将地球划分为南北半球，其中赤道以北为北半球，赤道以南为南半球。此次地震震中位置是（28.2° N，84.7° E），位于北半球，东半球，故本题选 A。

【3 题详解】

地质学家经过长期研究，提出了板块构造学说。板块构造学说认为，地球岩石圈是由板块拼合而成的。全球主要有六大板块，其中太平洋板块几乎全部是海洋，其余板块既包括大陆，又包括海洋。海洋与陆地的相对位置是不断变化的。一般来说，板块的内部比较稳定，板块与板块交界的地带，有的张裂拉伸，有的碰撞挤压，地壳比较活跃。由尼泊尔所处的位置及板块运动的方向判定，尼泊尔位于地中海-喜马拉雅地震带上，是由于亚欧板块与印度洋板块碰撞挤压形成的，故本题选 B。

【答案】4. D　　5. D　　6. B

【解析】

【4 题详解】

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；等高线向海拔高出凸为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。据图可知：甲地所处的地形中间低，四周高，为盆地，故本题选 D。

【5 题详解】

据图可知：朝阳峰海拔在 1300 米以上，甲在河谷盆地口地势低，可见；丙在朝阳峰的西南坡，坡度和缓，可见；乙在可谷盆地口外侧，地势低，可见；丁在山脊的东侧，山脊阻挡了视线，不可见，故本题选 D。

【6 题详解】

山谷是河流的发源地；河流的流向和等高线弯曲的方向相反．在根据指向标可以确定。根据“河流一般位于山谷；河流的流向和等高线弯曲的方向相反”可知，图中河流 OP 大体从左下角向右下角流，根据指向标的箭头指向北方可以确定，该河流自西北流向东南方向，故本题选 B。

【答案】7. D　　8. A　　9. C

【解析】

【7 题详解】

板块运动学说认为，由岩石组成的岩石圈并不是一块整体，而是由板块拼合而成的。全球大致划分为亚欧板块、太平洋板块、非洲板块、美洲板块、印度洋板块和南极洲板块六大板块，在六大板块中，几乎全部是海洋的是太平洋板块，据图可知：板块 D 为太平洋板块，故本题选 D。

【8 题详解】

板块构造学说认为：一般来说，板块内部地壳比较稳定，板块与板块的交界地带，地壳比较活跃。据图可知：②地位于亚欧板块和印度洋板块的交界地带，板块相互碰撞挤压，形成消亡边界，A 正确，B 错误；这两大板块相互碰撞，形成了青藏高原以及绵长的喜马拉雅山脉，C 错；东非大裂谷位于非洲东部，D 错，故本题选 A。

【9 题详解】

据图可知：①地位于板块的交界地带，地壳活跃，多火山地震，A 错，C 正确；一月份该地盛行西北风。风从高纬的大陆内部吹向低纬的沿海，因此寒冷干燥，B 错；七月份该地盛行东南风。风从低纬的沿海吹向高纬的大陆内部，因此高温多雨，D 错，故本题选 C。

【答案】10. A　　11. A　　12. B

【解析】

【10 题详解】

日本是位于太平洋中的一个岛国，该国地域狭小，资源短缺，其工业所需要的原料和燃料基本上都需要从国外运进；岛内市场狭小，其工业制成品绝大多数需要运往世界各地，对外依赖很强，因此该国的人口，城市以及工业都分布在海运较为便利的太平洋沿岸和濑户内海沿

岸，故本题选 A。

【11 题详解】

据上题分析可知：日本工业的经济对外依存度高，而沿海地区交通便利，便于工业原料和燃料的运进和工业制成品的运出，因此影响日本城市这样集中分布的主导因素是交通，故本题选 A。

【12 题详解】

日本工业高度发达，工业结构向技术密集型和节能节材方向发展。高技术部门有电子、精密机械和医药等。“硅岛”的 IT 工业以高新技术为代表，其布局优先考虑优雅的环境，接近高等院校，交通便利等。劳动力丰富，不是影响高新技术产业布局的因素，同时该国是个资源匮乏的国家，故本题选 B。

【答案】13. D　　14. D　　15. C

【解析】

【13 题详解】

图示东南亚，①②在中南半岛上，是热带季风气候；③④在马来半岛南部是热带雨林气候；四地都是热带，全年高温。选 D 正确。

【14 题详解】

该地区的主要矿产是石油和锡矿；热带经济作物主要是橡胶、香蕉等；可可主产在非洲。选 D 正确。

【15 题详解】

中国—东盟自贸区与欧盟相比，技术上不如欧盟；资本不占优势；人才不占优势；主要有市场优势，人口多消费市场广大。选 C 正确。

【点睛】东南亚包括中南半岛和马来群岛两部分，热带季风气候主要分布在中南半岛和菲律宾群岛北部；热带雨林气候主要分布在马来半岛南端及马来群岛。东南亚是世界上天然橡胶，油棕，椰子等热带经济作物的重要产地。泰国天然橡胶和棕榈出口量均居世界首位。菲律宾是出口椰子最多的国家。东南亚各国普遍种植水稻，当地居民主要粮食是稻米。泰国，越南，缅甸是世界上重要的稻米出口国。印尼、文莱出产石油；缅甸、马来西亚出产锡矿。

【答案】16. C　　17. B　　18. C

【解析】

【16 题详解】

爪哇岛地处亚欧板块和印度洋板块的消亡边界上，地质活跃，多地震和火山，因此火山灰广

布，再加上这里是热带雨林气候，降水丰富，河流较多，因此泥沙堆积量大，再加上这里开发历史悠久，人工施肥影响，所以土壤非常肥沃；雨林景观，淋洗作用强，因此会导致土壤养分的流失，因此不是该地土壤肥沃的原因，故本题选 C。

【17 题详解】

爪哇岛地处热带地区，水热条件好，在潮湿的山坡上盛产茂密的雨区森林，为多种动物的生存提供了广阔的空间，B 正确；位于板块交界处，自然灾害多；入海河流多，沿海养分丰富不是岛上动物种类丰富的原因，而人类活动影响，破坏动物栖息地会导致生物资源的减少，故本题选 B。

【18 题详解】

爪哇岛四周被海洋所环绕，受海洋影响大，水汽充足，再加上地形是以山地、丘陵为主，中间间隔盆地，水汽不容易散失，同时地处热带雨林气候区，终年受赤道低气压带的控制，气体盛行上升运动，因此阴雨天气多，一年之中大约有二百二十天能听到雷声，打雷次数达一千四百多次，是世界上打雷最多的地区；地势低洼，排水不畅不是造成该地多雷雨天气的原因，故本题选 C。

【答案】19. B　　20. C　　21. B

【解析】

【19 题详解】

地势　判断可以根据图示区域的水系特征，据图可知：图示中河流多发源于西部，自西向东流入海洋，因此地势为自西向东倾斜，故本题选 B。

【20 题详解】

自然带指主要受地带性分异因素影响，在地表大致沿纬线方向呈带状延伸分布，并具有一定宽度的地带性自然区划单位。根据图中的经纬度分析可知 A 地的气候类型是热带草原气候，因此该地的自然带应该属于热带草原带，故本题选 C。

21 题详解】

据图可知图示区域是印度，世界古代七大建筑奇迹之一的泰姬陵，位于该国北方邦西南部阿格拉市郊，是莫卧儿王朝第 5 代皇帝沙贾汗为其爱妃建造的陵墓；金字塔位于埃及；吴哥窟位于柬埔寨；凯旋门位于法国，故本题选 B。

【答案】22. A　　23. A　　24. B

【解析】

【22 题详解】

据图可知：该宗地主要位于哈萨克斯坦，该国油气资源丰富，其石油资源主要分布于里海沿岸。而甲、乙、丙、丁四地中，只有甲地位于里海沿岸，因此卡沙甘油田最可能分布于甲地，故本题选 A。

【23 题详解】

哈萨克斯坦地理亚欧大陆内部，距海遥远，再加上重重山岭的阻隔，水汽难以深入，因此降水稀少，再加上受人类不合理活动的影响，所以易出现土地荒漠化；水土流失必要条件之一就是要有强度大的降水，B 错；降水少不适宜森林的生长，D 错；荒漠广布，自然环境恶劣，生物种类少，C 错，故本题选 A。

【24 题详解】

咸海地区深居内陆，距海洋远，海洋水汽难以到达，降水稀少，气候干旱，不合理垦荒和灌溉可能导致蒸发加强，大量盐类物质随水分向地表积聚，盐类物质在地表越聚越多，最终造成该地区土壤盐碱化，故本题选 B。

【答案】25. D　　26. D

【解析】

【25 题详解】

厚的墙壁，能够隔热保暖。房屋的墙壁越厚，说明该地的气温年较差越大。由英国南部至俄罗斯西部，随着距海越远，气候的大陆性越强，气温的年较差越大，所以传统民居墙壁逐渐变厚，故本题选 D。

【26 题详解】

由于俄罗斯位于欧洲东部和北亚，纬度较高，降水较少，形成了以温带大陆性气候(包括亚寒带针叶林气候)为主的特点，D 正确；英国主要是温带海洋性气候，其自然植被以温带落叶阔叶林为主，A 错；德国的地形类型以山地、平原为主，北部是平原，南部是山地，北低南高，B 错；波兰以温带大陆性气候为主，降水主要集中于夏季，C 错，故本题选 D。

【答案】27. A　　28. B

【解析】

【分析】

本题考查美国农业和城市。

【27 题详解】

图示农业区位于墨西哥湾沿岸，属于热带气候类型，该州产量占美国比重最大的经济作物是甘蔗，A 对。棉花带分布在该经济带以北，B 错。大豆、甜菜是温带作物，分布纬度较高，

C、D 错。

【28 题详解】

该州城市多沿海分布，主要是临海交通便利，A 有关。内陆气候宜人，城市应分布在内陆，与城市分布沿海地区无关，B 无关。临海地区开发较早，地形平坦，有利于城市形成发展，C、D 有关。选 B。

【点睛】美国墨西哥湾沿岸是热带气候类型，适宜甘蔗种植。沿海地区交通便利，地形平坦，开发早，有利于城市形成发展。

【答案】29. C　　30. B

【解析】

【29 题详解】

恩克斯堡岛位于 70° S 以南，处于极地东风（东南风）影响范围内，因此旗子飘向西北方，C 对。

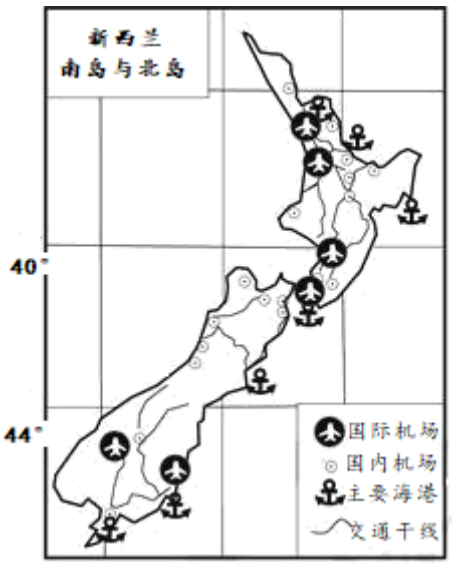
【30 题详解】

由题可知恩克斯堡岛主要作用在于监测南极冰盖雪被、陆缘冰及海冰，因此生物多样性影响小，A 错；恩克斯堡岛处在南极洲纬度较低的区域，对全球气候变化敏感，能够很好的监测南极冰盖雪被、陆缘冰及海冰，B 对。南极地区大气质量均优良，人类活动均比较少，CD 错。

第 II 卷　非选择题（共 40 分）

31.阅读图文材料，完成下列要求。

新西兰（下图）位于太平洋西南部，领土由南岛、北岛及一些小岛组成，是一个高度发达的资本主义国家，也是全球最美丽的国家之一。惠灵顿（Wellington）新西兰首都。惠灵顿是世界上处于最南端的首都。城市面积 266.25 平方千米，市区人口近 20 万，大区人口近 50 万。平均气温夏季 16℃左右，冬季 8℃左右。



（1）简述新西兰对外联系的交通运输方式及其原因。

（2）分析新西兰南岛降水量西多东少的原因。

（3）与南岛相比，分析北岛经济发展的区位优势。

（4）分析新西兰地震的原因并概述其火山旅游活动的主要内容。

【答案】（1）联系方式：水路运输（海上运输、航海运输、海运）；航空运输（空运）；原因：岛国，经济发达。

（2）西部地处西风带的迎风坡，降水较多；东部处于背风坡，降水少。

（3）纬度低，热量条件好；机场密度大（数量的）；路网密度高；靠近首都，城市密度大；地势较平坦（平原面积较大）。

（4）原因：地处板块交界处，地壳活动活跃。活动内容：火山地貌观赏、温泉疗养。

【解析】

【详解】（1）读图可知新西兰为岛国，远离世界大多数国家，调动知识可知新西兰经济发达，进出口贸易量大，根据图中国际机场和和主要海港的分布可知新西兰对外运输中货运依靠水运，客运依靠航空。

（2）分析降水量多少主要从地理位置、气压带和风带以及地形因素等方面进行。根据经纬度可知新西兰南岛为典型的温带海洋性气候，受盛行西风带控制，西坡位于盛行西风迎风坡，降水量较大，东侧为背风坡降水量少。

（3）读图从人文、自然两个角度对比南北二岛，机场、海港、陆路交通线均是北岛较多，北岛平原地形比例较大、纬度低热量充足，城市较为密集。

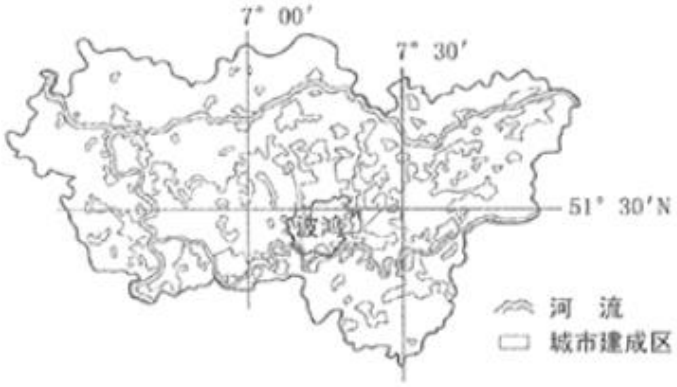
（4）读图可知新西兰位于太平洋板块和印度洋板块的交界带，属于环太平洋火山地震带，

火山地貌景观独特，地热资源丰富，温泉较多，是度假疗养的好地方。

【点睛】本题从知识点角度来看是考查“生产活动中地域联系的重要性和主要方式”、“水循环的过程和主要环节”、“不同区域自然环境、人类活动的差异”、“板块构造学说，说出世界著名山系及火山、地震分布”和“旅游资源的多样性”，从能力角度来看，是考查“描述地理事物的特征，地理事物的分布和发展变化，地理原理与规律的要点”、“阐释地理基本原理与规律”、“全面、准确地获取图形语言形式的地理信息”和“能够调动和运用基本的地理事物的主要特征及分布知识，对题目要求作答”。

32.阅读图文材料，完成下列要求。

德国鲁尔区曾是以煤炭、钢铁产业为主的传统工业区，经过综合整治，经济由衰落走向繁荣，环境污染严重的局面得到根本改善。目前，该区有500多万人口，50多座城市，老龄人口比重高居德国之首。该区医疗保健业发达，拥有100多家医院、近万名医生及数以千计的保健站、药店等。波鸿市人口近40万，是重要的生物制药基地，多所大学的医学研究处于世界领先水平。2009年，鲁尔区医疗保健中心落户波鸿市，并新建保健园。图甲示意鲁尔区的域市建成区和波鸿市的位置，图乙示意鲁尔大学、生物制药科学园和保健园在波鸿市的位置。



图甲



图乙

（1）概括鲁尔区城市的等级规模和空间分布特征。

（2）分析鲁尔区医疗保健业发达的原因。

（3）说明在波鸿市建设鲁尔区医疗保健中心的优势条件。

【答案】(1)（数量多，规模小）以中小城市为主；城市密集（建成区连片，城市间距离近）。

（2）鲁尔区（是德国也是世界重要的工业区）经济发达，医学研究水平高；曾经环境污染严重，健康问题多，对医疗保健需求高；老龄人口比重大，对医疗保健需求大。

（3）有多所大学（高等院校），医学科研力量雄厚；有生物制药科学园，医药研制水平

高；位置适中（有利于医疗保健和医学研究、医药生产间的联系和相互促进）。

【解析】

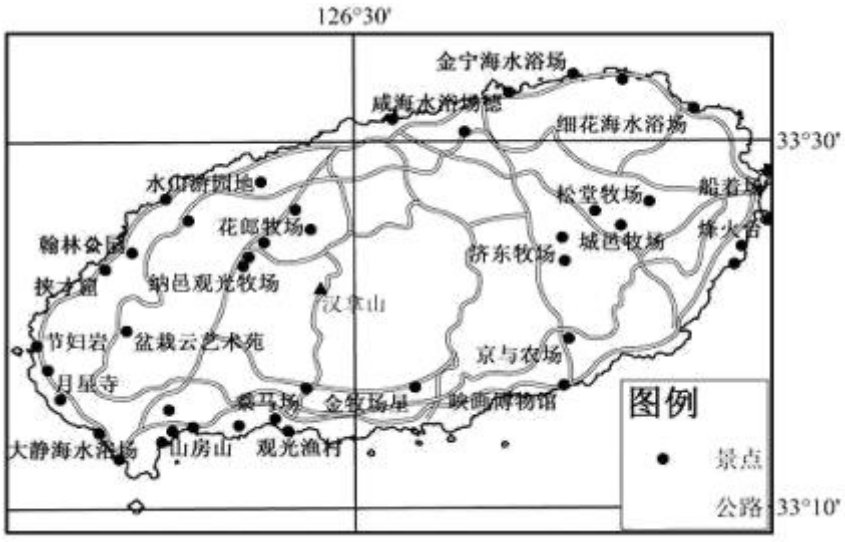
【详解】（1）读材料可知，鲁尔区目前有500多万人口，50多座城市，说明鲁尔区城市　等级规模特征是城市数量多，计算可知平均每座城市10万人，城市规模小，以中小城市为主；鲁尔区城市的空间分布特征结合图例可知，建成区连片，说明城市与城市之间的距离近，区内城市分布密集。

（2）医疗保健业的发展受经济条件，市场需求等因素的影响。鲁尔区医疗保健业发达是由于德国是欧洲经济的“火车头”，而鲁尔区又是德国“工业的心脏”，经济发达，材料中指出鲁尔区境内有“鲁尔大学、生物制药科学园”，说明其医学研究水平高；鲁尔区医疗保健业发达与其市场需求关系密切，该区曾经是以煤炭、钢铁产业为主的传统工业区，环境污染严重，导致健康问题多，对医疗保健需求高；还有题中材料指出该区“老龄人口比重高居德国之首”，说明老龄人口多，一般老龄人的身体状况较差，故对医疗保健需求量大。

（3）波鸿市建设鲁尔区医疗保健中心的优势条件可从位置适中、技术先进等方面进行分析。读波鸿市的位置图及图乙可知，鲁尔大学、生物制药科学园位于波鸿市，近高等院校和科研机构，医学科研和医药研制水平高；波鸿市的位置适中，便于医疗保健与研究及医药生产间的相互联系协作。

33.【选修-3 旅游地理】阅读材料，回答问题。

济州岛位于朝鲜半岛的西南海域，是韩国的第一大岛，因其优越的地理位置和温和舒适的天气，被誉为“东方夏威夷”。近年来，由于韩国政府大力提倡韩剧前往济州岛取景，又将这些取景地打造成旅游商品，加上旅游局与不少韩国民企的宣传，来自各国的游客数量不断增多。下图为济州岛旅游景点分布示意图。



试分析济州岛吸引各国游客的主要原因。

【答案】地理位置优越，气候温和湿润；旅游资源丰富，海岛旅游特色突出；海陆交通便利；政府有利的宣传和扶持；经济发达，基础设施完善，地区接待能力强。

【解析】

【详解】旅游资源开发条件的评价，我们可以从地理位置、旅游资源价值和地域组合状况、交通条件、基础设施和地区接待能力等方面进行分析。旅游业的意义，是教材内容的直接应用，难度相对较小。分析时可从增加外汇收入、加强区域文化交流与合作、促进生态环境保护等方面进行。济州岛由于优越的地理位置，气候温和湿润；再加上旅游资源丰富，海岛旅游特色突出；海陆交通便利；政府有利的宣传和扶持；经济发达，基础设施完善，地区接待能力强，因此吸引了各国游客前来游玩。

34.【选修-6 环境保护】阅读材料，回答问题。

厨余垃圾是指居民日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾，包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等。厨余垃圾含有极高的水分与有机物，很容易腐坏，产生恶臭，故、应单独、合法回收，依法科学处置。

指出厨余垃圾的可持续利用途径。

【答案】回收后，可转变为有机化肥；回收后，可将厨余垃圾转变为沼气原料、制备生物燃料；回收后，可将厨余垃圾转变为牲畜饲料。

【解析】

【详解】厨余垃圾可持续利用途径主要从资源化角度考虑。合法回收后，将厨余垃圾转变为有机化肥；将厨余垃圾转变为沼气原料、制备生物燃料；将厨余垃圾转变为营养饲料等实现

资源化利用，减少了资源浪费同时保护了环境。

【点睛】厨余垃圾非法收集利用和混装、倾倒荒野对居民健康和环境产生的威胁主要从食品安全、居民健康、环境污染及诱发鼠害等角度分析。非法收集，引发“地沟油”、“垃圾猪”等事件，危害食品安全；违法运输，滤液滴漏、遗漏，污染道路，污染空气，危害居民健康；倾倒荒野，有害成分向地下渗透，污染土壤；露天堆放，受风吹日晒，影响大气质量；或腐败渗液恶水污染江湖、农田（诱发鼠害）。