

河南省 2011 年普通高中学生学业水平考试

地 理

本试题卷共 8 页，两大题，46 小题，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

注意事项：

1. 考生答题时，将答案答在答题卡上，在本试题卷上答题无效。考试结束后，将本试题卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，考生务必先认真核对条形码上的姓名、考生号、考场号和座位号，核对无误后将本人姓名、考生号、考场号和座位号填在答题卡相应位置。座位号同时填涂在答题卡背面上方。将条形码粘贴在答题卡指定的位置，并将试题卷装订线内项目填写清楚。
3. 选择题答案必须使用 2B 铅笔规范填涂。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。
4. 非选择题答题时，必须使用 0.5 毫米的黑色墨水签字笔书写；作图时，可用 2B 铅笔，笔迹要清晰。
5. 严格在题号所指示的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
6. 保持答题卡清洁、完整，严禁折叠，严禁在答题卡上作任何标记，严禁使用涂改液和修正带。

一、选择题（每小题 1 分，共 40 分）

下列每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

2010 年 12 月 21 日，月全食现身天宇。图甲为“月全食示意图”，图乙为“地球公转轨道示意图”。读图完成 1~2 题。

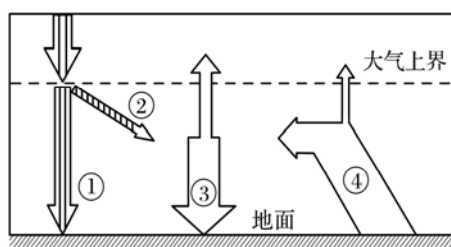


图甲

图乙

1. 图甲所涉及到的天体系统有
A. 1 级 B. 2 级 C. 3 级 D. 4 级
2. 此次月全食发生时，地球在公转轨道上所处的位置接近图乙中的
A. ① B. ② C. ③ D. ④

- 地球具有适宜的溫度條件，主要原因是
 - 日地距離適中
 - 地球自轉和公轉的週期較長
 - 地球所處的宇宙環境很安全
 - 地球的體積和質量適中
- 太陽大氣層與其出現的太陽活動的組合，正確的是
 - 光球層——耀斑
 - 色球層——黑子
 - 日冕層——耀斑
 - 光球層——黑子
- 有關地球圈層結構的說法，正確的是
 - 地球外部圈層僅包括大氣圈和水圈
 - 地球內部圈層包括地殼、地幔和地核
 - 依據遙感信息劃分地球內部圈層
 - 地殼結構的特點是厚度均勻
- 在下面的“太陽輻射、大氣輻射、地面輻射關係示意圖”中，代表大氣逆輻射的數碼是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④
7. 下列四幅风带示意图中, 表示北半球信风带的是
- A

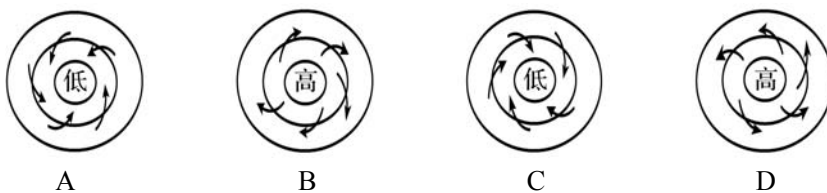
B

C

D
8. 下表是某城市 1 月 1 日~4 日的天气状况资料, 据此判断这段时间影响该城市的天气系统是

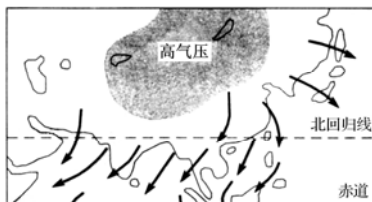
日期	1 日	2 日	3 日	4 日
平均气温 (℃)	2	- 1	- 2	- 4
气压 (hPa)	1012	1014	1016	1018
天气状况	晴转多云	阴转小雨夹雪	小雪转多云	多云转晴

- A. 冷锋 B. 反气旋 C. 暖锋 D. 气旋
9. 2010 年 10 月 23 日, 超强台风“鲇鱼”登陆福建。下列四幅图中, 能正确表示台风“鲇鱼”气压和气流状况的是



读右面的“亚洲某月季风示意图”，完成 10~11 题。

10. 在该图所示季节，河南省大部分地区
A. 寒冷干燥 B. 温和多雨
C. 炎热干燥 D. 炎热多雨
11. 在该图所示季节，影响我国的自然灾害主要是
A. 洪涝 B. 寒潮
C. 台风 D. 泥石流

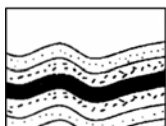
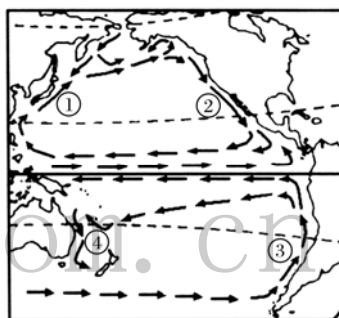


2010 年 11 月 29 日至 12 月 11 日，联合国全球气候变化大会在墨西哥的坎昆举行。许多国家和地区政要参加了大会，共商应对全球气候变化大计。据此完成 12~13 题。

12. 近百年来，全球气候变化的主要趋势是
A. 气温呈波动上升 B. 降水逐渐减少 C. 气候变冷 D. 降水逐渐增多
13. 解决目前全球气候变化切实有效的措施是
①植树造林，提高森林覆盖率 ②关停高能耗企业，禁止使用矿物能源
③提高能源利用率 ④开发利用新能源，优化能源消费结构
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

读右面的“太平洋表层洋流分布图”，完成 14~15 题。

14. 图中代表寒流的数码是
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④
15. 下列有关洋流的叙述，正确的是
A. 暖流都分布于大洋西岸
B. 以副热带为中心的大洋环流呈顺时针
C. 寒暖流交汇海区易形成大的渔场
D. 洋流对沿岸气候影响不大
16. 在断层基础上发育而成的山地是
A. 喜马拉雅山脉 B. 华山 C. 安第斯山脉 D. 富士山
17. 下列主要由流水堆积作用形成的是



A



B



C



D

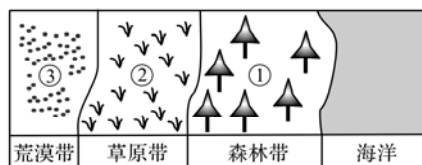
读下面的“塔里木盆地地图”，完成 18~19 题。



18. 塔里木盆地交通线路从整体看呈
A. 网状分布 B. “之”字形分布 C. 放射状分布 D. 环状分布

19. 影响塔里木盆地城镇和交通线路分布的主导因素是
A. 气候 B. 地形 C. 水源 D. 土壤
20. 阿斯旺大坝的建设导致尼罗河下游地区地下水减少、土壤盐渍化加重、三角洲地区海岸线后退等。这种现象说明地理环境具有
A. 地带性特征 B. 整体性特征
C. 非地带性特征 D. 差异性特征

21. 右图中自然景观①→②→③的变化

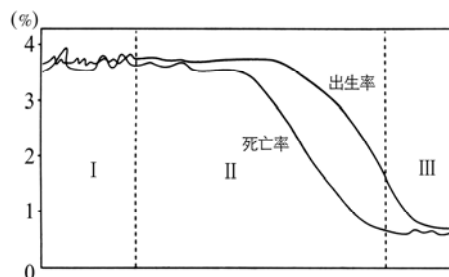


- A. 是随海拔高度的变化而变化的
B. 主要是以热量为基础的
C. 体现了地理环境的整体性特征
D. 体现了从沿海向内陆的地域分异规律

读下面的“人口增长模式及其转变示意图”，完成 22～23 题。

22. 与“低出生率、低死亡率和低自然增长率”相对应的阶段是

- A. I B. II
C. III D. I 和 II



23. 在阶段 I

- A. 人口急剧膨胀
B. 人口老龄化问题严重
C. 人口增长停滞
D. 人口平均寿命较低

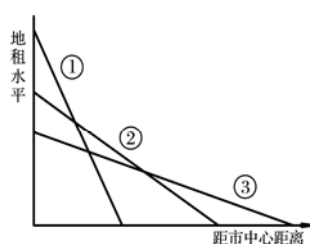
24. 我国改革开放以来，大量农民工向东南沿海地区迁移的主要影响因素是

- A. 自然环境 B. 经济因素 C. 自然资源 D. 科技文化

25. 下列人类活动中，对增加环境人口容量有益的是

- A. 人类获取资源和合理利用资源的手段、方法的改进
B. 大面积的围湖造田和开垦湿地
C. 开垦草原和荒地，扩大耕地面积
D. 增加一次性用品的消费，如一次性筷子、一次性饭盒等

26. 右图是商业、工业、住宅土地利用付租能力随距离递减示意图。读图判断下列叙述正确的是



- A. ①表示工业土地利用付租能力的变化
B. ①表示商业土地利用付租能力的变化
C. ②表示工业土地利用付租能力的变化
D. ③表示住宅土地利用付租能力的变化

27. 城市中最广泛的土地利用方式是

- A. 商业用地 B. 住宅用地 C. 工业用地 D. 交通用地

利用玉米叶片加工、编织的购物袋易分解且物美价廉。据此完成 28～29 题。

28. 影响这种购物袋生产厂家布局的主导因素是

- A. 技术 B. 动力 C. 原料 D. 市场

29. 用这种购物袋替代塑料袋, 可以减轻
 A. 白色污染 B. 大气污染 C. 水污染 D. 酸雨危害
30. 近年来, 一些大型批发市场建在城市外环路附近, 这样布局的原因是
 A. 环境相对僻静 B. 交通便利 C. 人口密度大 D. 地租水平高
31. 京杭大运河沿岸城市的兴衰, 主要的影响因素是
 A. 降水量不足 B. 交通方式和布局的变化
 C. 环境恶化导致人口迁出 D. 河流改道
- 阅读我国土地荒漠化统计资料(下表), 完成 32~33 题。

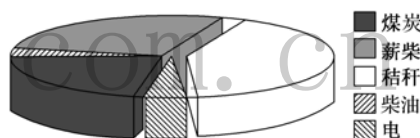
年份(年)	1955	1965	1975	1985	1995	2000	2005
荒漠化面积(万 km ²)	67	69	71	89	197.3	257.8	262.2

32. 20 世纪 70 年代以后, 我国土地荒漠化面积迅速扩大, 主要的人为原因是
 A. 气候变暖, 降水减少 B. 冬季风强劲
 C. 过度放牧, 过度开垦 D. 沙尘暴频发
33. “三北”防护林在防治土地荒漠化方面所起的生态作用是
 A. 吸烟除尘 B. 防风固沙 C. 美化环境 D. 净化空气
- 读下面的某地区能源消费结构示意图, 结合相关知识完成 34~35 题。

34. 该地区能源消费结构易产生的环境问题是

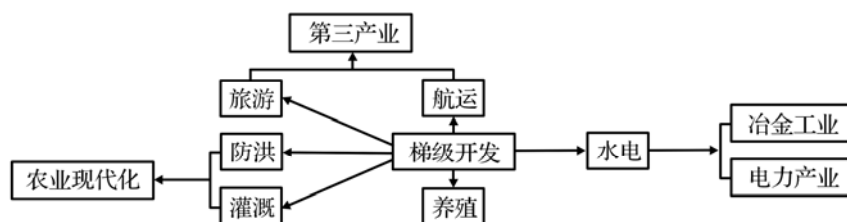
- ①大气污染加剧 ②土壤肥力下降
 ③土壤污染严重 ④水污染加剧

- A. ①② B. ②③
 C. ①④ D. ③④



35. 解决上述环境问题的主要途径是
 ①开发利用新能源 ②营造薪炭林 ③用秸秆替代其他能源 ④加强交通建设
 A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

36. 读下面的“田纳西河流域综合开发与治理示意图”, 判断该流域开发的核心环节是



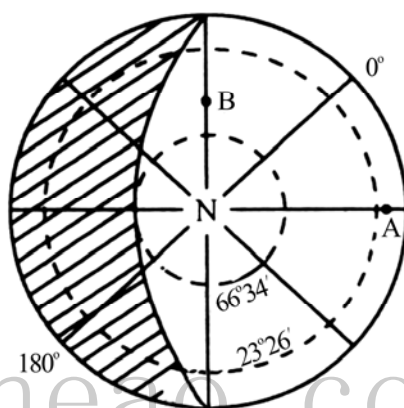
- A. 发电 B. 防洪 C. 养殖 D. 梯级开发
37. 海南岛的水稻生产一年三熟, 形成这种耕作制度的主要因素是
 A. 土壤 B. 地形 C. 水分 D. 热量
38. 在洞庭湖区大规模围湖造田, 产生的后果主要是
 A. 航道断航现象消失 B. 调蓄洪水能力减弱
 C. 生物多样性增加 D. 湖区降水量增加

沃尔玛是全球最大的零售企业。该企业利用地理信息技术可以在很短时间内对全球 4500 多家卖场每种商品的库存、销售量全部盘点一次，为配送系统高效运转提供保障。沃尔玛的物流配送系统可以确保对任何一家卖场的配送时间不超过 4 个小时。据此完成 39~40 题。

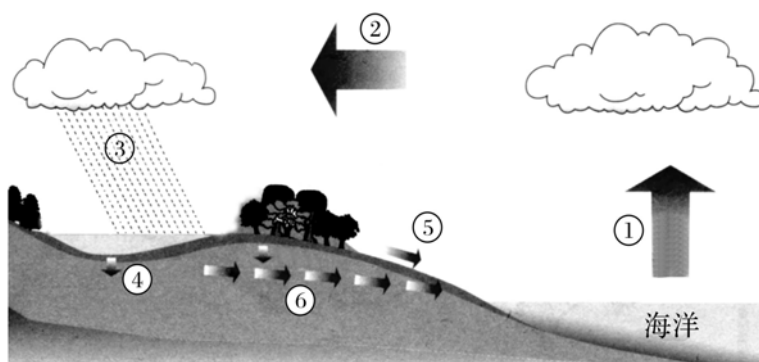
39. 沃尔玛物流配送车队要知道自己的准确位置，运用的地理信息技术是
A. 遥感 B. 全球定位系统 C. 地理信息系统 D. 数字地球
40. 沃尔玛总部要查询其卖场的分布、库存、销售等情况，运用的地理信息技术是
A. 遥感 B. 全球定位系统 C. 地理信息系统 D. 数字地球

二、非选择题（共 60 分）

41. (10 分) 下图为“北半球光照示意图”，图中阴影部分表示夜半球。读图回答下列问题。

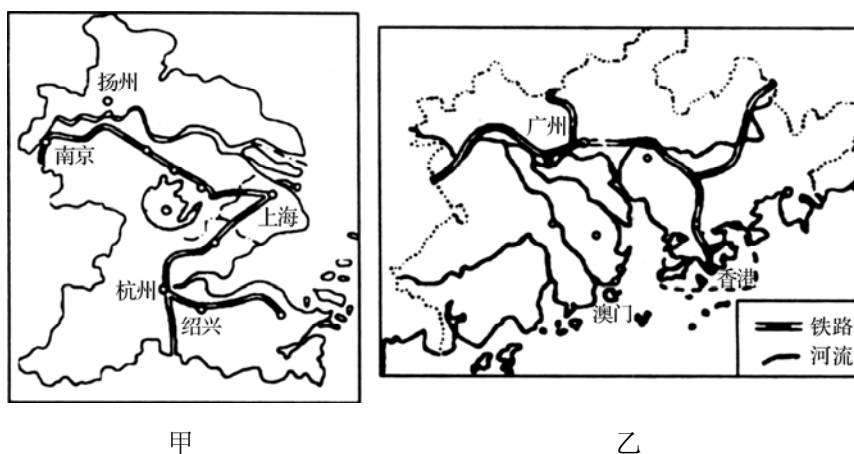


- (1) 该图所示为北半球的____（节气）。此时，太阳直射的纬线是____。（4 分）
- (2) A、B 两点相比，自转线速度较大的是____。（2 分）
- (3) 此时，北极圈及其以北地区产生____（极昼、极夜）现象，郑州昼夜长短的状况是____。（4 分）
42. (10 分) 读下面的“水循环示意图”，回答问题。



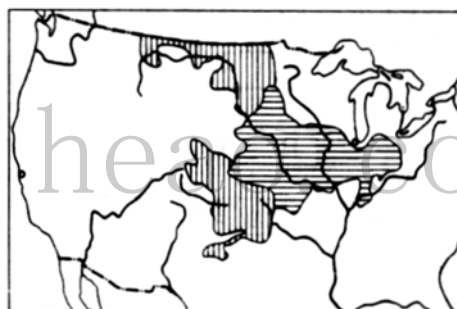
- (1) 该图所示的水循环类型是____。（2 分）
- (2) 写出图中数码所代表的水循环环节名称：①____，②____。（4 分）
- (3) 跨流域调水可以影响水循环的环节是____（填图中数码）。（2 分）
- (4) 简要说明水循环的地理意义。（2 分）

43. (10 分) 读下图, 回答问题。



- (1) 甲图所示区域是_____三角洲, 乙图所示区域是_____三角洲。(2 分)
- (2) 简述上海宝山钢铁厂布局的主要区位因素。(4 分)
- (3) 为解决甲、乙两个区域能源紧张的问题, 采取的措施有哪些?(4 分)

44. (10 分) 读下图, 回答问题。

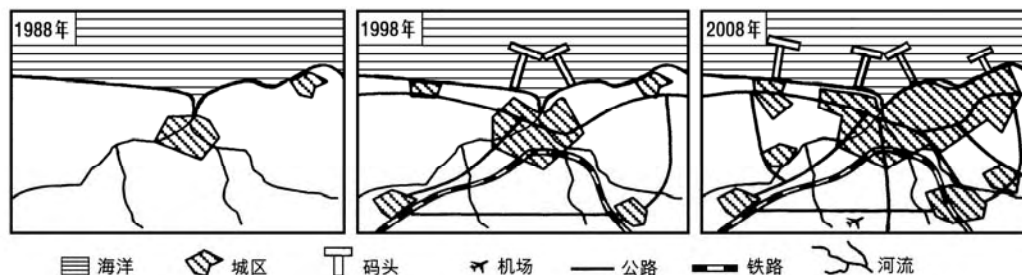


- (1) 图中阴影部分表示的农业地域类型是_____, 种植的主要作物是_____和玉米。(4 分)
- (2) 该农业地域类型的特点是生产规模大、_____, 商品率高。(2 分)
- (3) 该农业地域类型优越的区位条件是_____ (填字母)。(2 分)

①地势平坦, 土壤肥沃	②人口众多, 劳动力丰富
③气候温和, 降水适中	④水陆运输发达
A. ①②③	B. ①②④
C. ①③④	D. ②③④
- (4) 该国农业走可持续发展道路, 采取的有效措施是_____ (填字母)。(2 分)

①大规模扩大耕地面积	②加大化肥、农药的使用量	③推广农业新技术
④兴修水利	⑤发展生态农业、节水农业等	
A. ①②③	B. ②④⑤	
C. ③④⑤	D. ②③④⑤	

45. (8分) 下图为某地城市发展示意图。读图回答问题。



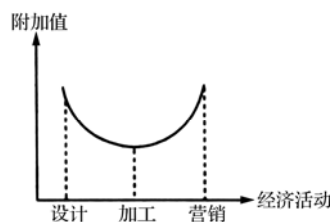
- (1) 从 1988 年到 2008 年, 该地城市在数量上的变化特点是_____, 面积上的变化特点是_____。(2 分)
 - (2) 影响该地城市不断发展的主要自然因素是_____, 主要社会经济因素是_____。(2 分)
 - (3) 在该地城市发展过程中, 可能产生的环境污染有_____污染、_____污染、固体废弃物污染和噪声污染等。(2 分)
 - (4) 为满足城市居民对农副产品的需求, 可以在郊区建立_____、_____等农副产品生产基地。(2 分)
46. (12 分) 阅读材料, 回答下列问题。

材料一 为促进中原经济区发展, 河南省设立了中部地区首个综合保税区, 率先打开了一条发展外向型经济的重要通道。

材料二 近年来, 国际产业转移更加青睐内需空间大、劳动力资源丰富的地区。拥有 1 亿人口的河南省, 正是这样的“掘金宝地”。目前, 世界 500 强、国内 500 强企业来河南省投资的分别达到 68 家和 128 家, 吸纳了大量人口就业。以生产电子产品为主的富士康集团堪称河南省 2010 年引进的重要出口加工型企业之一, 预计两年后能为河南省带来近 2000 亿元的销售收入。

材料三 今后河南省要围绕汽车、电子信息、装备制造等高成长性产业发展, 改造提升煤化工、电解铝、电力等传统优势产业。

材料四 产品生产环节的价值链图



- (1) 结合材料一、二, 简述河南省在承接产业转移方面的区位优势。(4 分)
- (2) 根据材料一、二、三分析: 国内外众多企业落户河南省, 将会对河南省社会经济发展产生哪些影响?(4 分)
- (3) 目前, 河南省所承接的产业转移企业多为加工型企业, 这类企业的产品附加值较低。为改变这种状况, 请你结合材料四, 谈谈在承接产业转移时应注意的问题。(4 分)