

河南省 2008 级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：

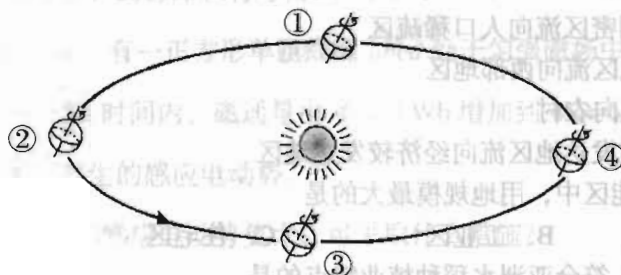
1. 考生答题时，将答案答在答题卡上，在本试题卷上答题无效。考试结束后，将本试题卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，考生务必先认真核对条形码上的姓名、考生号、考场号和座位号，核对无误后将本人姓名、考生号、考场号和座位号填在答题卡相应位置。将条形码粘贴在答题卡指定的位置，并将试题卷装订线内项目填写清楚。
3. 选择题答案必须使用 2B 铅笔规范填涂。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。
4. 非选择题答题时，必须使用 0.5 毫米的黑色墨水签字笔书写；作图时，可用 2B 铅笔，笔迹要清晰。
5. 严格在题号所指示的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。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

1. 下列行星中，距离地球最近的是
A. 水星 B. 金星 C. 木星 D. 土星
2. 下列太阳活动中，出现在光球层中的是
A. 黑子 B. 耀斑 C. 日珥 D. 太阳风

读“二分二至日地球的位置示意图”，完成 3~5 题。



3. 地球所处的四个位置中，公转速度最快的是

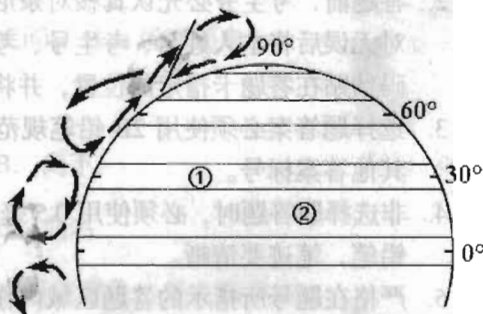
A. ① B. ② C. ③ D. ④

4. 当太阳直射北回归线时, 地球所处的位置是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
5. 当地球处在位置③时
A. 北京昼长夜短 B. 郑州昼夜等长
C. 北极圈内出现极昼现象 D. 南极圈内出现极昼现象

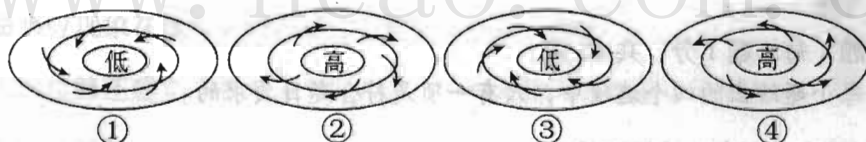
6. 下列地貌类型中, 主要由内力作用形成的是
A. 沙滩 B. 三角洲 C. 山地 D. 冲积平原
7. 下列自然带中, 除南极洲外, 其余各大洲都有分布的是
A. 热带雨林带 B. 亚热带常绿硬叶林带
C. 亚热带常绿阔叶林带 D. 热带草原带

读右图, 完成 8~9 题。

8. 图中数码①所处的气压带是
A. 赤道低气压带
B. 副热带高压带
C. 副极地低气压带
D. 极地高压带
9. 图中数码②所处风带的盛行风向是
A. 东北风 B. 西北风
C. 东南风 D. 西南风

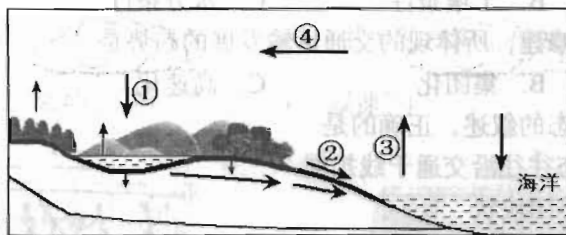


读“气旋和反气旋示意图”, 完成 10~11 题。



10. 表示北半球气旋的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
11. 多形成晴朗天气的是
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
12. 20 世纪 80 年代中期以来, 我国人口迁移的主要流向是
A. 从人口稠密区流向人口稀疏区
B. 从东部地区流向西部地区
C. 从城市流向农村
D. 从经济欠发达地区流向经济较发达地区
13. 城市各种功能区中, 用地规模最大的是
A. 商业区 B. 工业区 C. 住宅区 D. 行政区
14. 下列选项中, 符合亚洲水稻种植业特点的是
A. 商品率低 B. 机械化水平高
C. 大农场经营 D. 劳动力素质高

读“水循环示意图”，完成15~16题。



15. 图中数码所示的水循环环节中，可以用来代表夏季风的是

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

16. 跨流域调水所影响的主要环节是

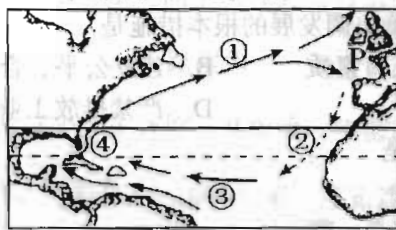
A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

读“某海区洋流分布图”，完成17~18题。



17. 图中数码代表的四支洋流中，属于寒流的是

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

18. 洋流①对P地沿岸气候所起的作用是

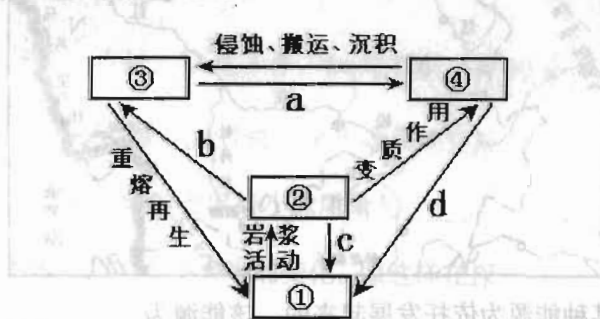
A. 增温、增湿

B. 增温、减湿

C. 降温、增湿

D. 降温、减湿

读“地壳物质循环模式图”，完成19~20题。



19. 图中数码代表沉积岩的是

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

20. 图中字母代表变质作用的是

A. a

B. b

C. c

D. d

21. 耕作业和畜牧业并重的农业地域类型是

A. 商品谷物农业

B. 热带种植园农业

C. 混合农业

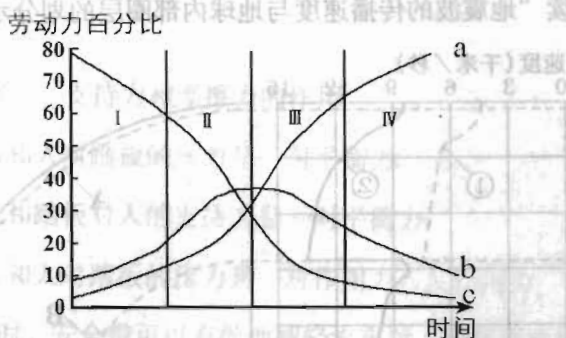
D. 大牧场放牧业

22. “温室大棚”生产能够显著改善农作物生长所需的
A. 光照条件 B. 土壤条件 C. 水分条件 D. 热量条件
23. 京沪高速铁路的修建, 所体现的交通运输发展的趋势是
A. 大型化 B. 集团化 C. 高速化 D. 综合化
24. 关于聚落空间形态的叙述, 正确的是
A. 聚落空间形态往往沿交通干线扩展
B. 山区聚落多呈团块状
C. 我国北方地区的聚落多呈带状
D. 我国南方地区的聚落多呈规则的六边形
25. 下列行为中, 符合可持续发展思想的是
A. 围湖造田 B. 退耕还林 C. 竭泽而渔 D. 过度消费
26. 下列选项中, 由于人为原因形成的是
A. 酸雨 B. 极光 C. 火山爆发 D. 台风
27. 实现我国人口、资源、环境协调发展的根本措施是
A. 控制人口数量, 提高人口素质 B. 建立公平、合理的国际经济新秩序
C. 提高公众的环保意识 D. 严禁排放工业“三废”
28. 关于区域的叙述, 正确的是
A. 区域均有明确的边界
B. 区域内部的自然条件完全一致
C. 区域内部的发展是均衡的
D. 不同区域的地理环境存在着显著差异
- 读下图, 完成 29~31 题。



29. 城市 M 是以某种能源为依托发展起来的, 该能源为
A. 水能 B. 石油 C. 地热 D. 煤炭
30. 图中平原地区发展农业生产的有利自然条件是
①热量丰富, 生长期长 ②土壤肥沃 ③雨热同期, 水源充足 ④地势平坦
A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④
31. 国家现已停止在 N 平原开垦荒地, 并建立自然保护区, 其主要保护对象是
A. 天然林 B. 水源林 C. 湿地 D. 草地

读“工业化发展不同阶段农业、工业和服务业的劳动力比例变化示意图”，完成 32~33 题。



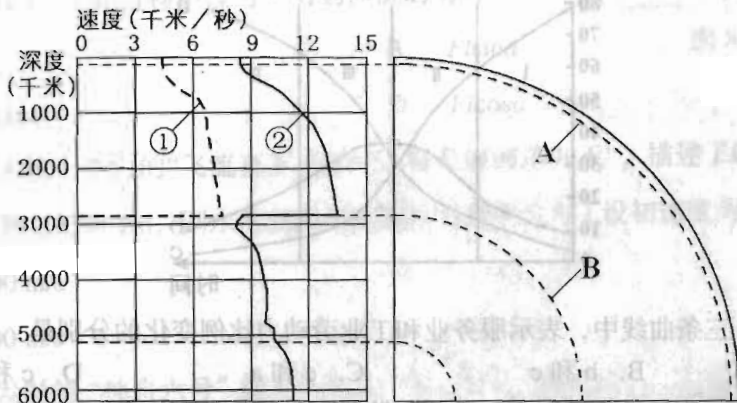
32. 在 a、b、c 三条曲线中，表示服务业和工业劳动力比例变化的分别是
A. a 和 b B. b 和 c C. c 和 a D. c 和 b
33. 从各产业劳动力的比例情况看，下列与阶段 IV 最相符的国家是
A. 中国 B. 美国 C. 印度 D. 越南
34. 随着工业化和城市化水平的不断提高，区域产业结构发展变化的趋势是
A. 第一产业超过第二产业 B. 第二产业超过第三产业
C. 第一产业超过第三产业 D. 第三产业超过第二产业
- 下图表示 20 世纪下半叶东亚劳动密集型产业转移主要对象国(或地区)的变化情况。读图完成 35~36 题。



35. 图中甲所示的国家或地区是
A. 俄罗斯 B. 朝鲜
C. 我国东部沿海地区 D. 蒙古
36. 20 世纪下半叶东亚产业转移的主要工业部门为
A. 钢铁、机械、化学工业等 B. 电子、制药、航天工业等
C. 纺织、服装、玩具制造业等 D. 造船、食品、采矿业等
37. 遥感技术系统的关键装置是
A. 航空器 B. 传感器 C. 信息传输装置 D. 图像处理设备
38. 遥感技术可应用于
①环境灾害监测 ②人口普查 ③资源普查 ④太空育种
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④
39. “GIS”是指
A. 遥感 B. 地理信息系统 C. 全球定位系统 D. 数字地球
40. “GPS”普遍应用于
A. 国土资源管理 B. 农业资源调查
C. 天气预报 D. 定位导航

二、非选择题（共 60 分）

41.（10 分）读“地震波的传播速度与地球内部圈层的划分示意图”，回答下列问题。



（1）地震波分为纵波和横波两种，图中数码①代表_____，②代表_____。

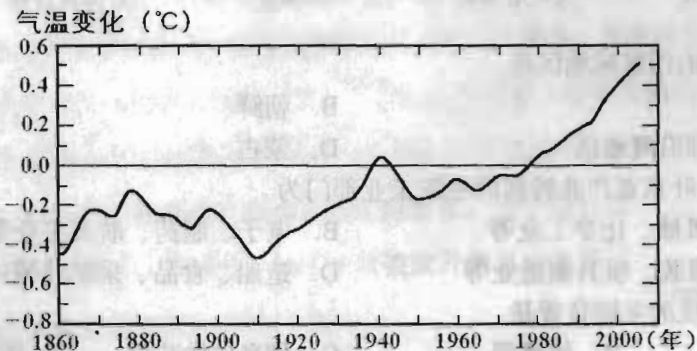
（2）科学家通过对地震波的研究，发现在地球内部有两个波速发生突然变化的不连续面，图中字母 A 代表_____，B 代表_____，这两个界面将地球内部划分为三个圈层。

（3）界面 A 以上的圈层为_____，该圈层厚度不均，大陆部分较_____（厚或薄），大洋部分较_____（厚或薄）；A、B 两界面之间的圈层为_____。

（4）界面 B 以下为地核，地核又分为_____和_____。

42.（10 分）阅读材料，回答问题。

材料一：1860 年以来全球年平均气温变化曲线图。



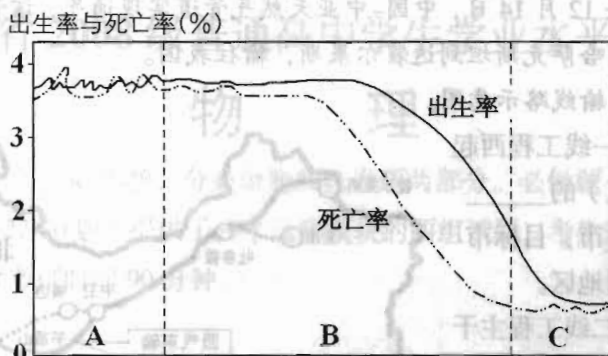
材料二：2009 年 12 月，联合国气候变化大会在丹麦首都哥本哈根召开。会议达成的《哥本哈根协议》就发达国家实行强制减排和发展中国家采取自主减缓行动作出了安排。

（1）材料一中显示的全球气候变化的显著特点是什么？试说明这种变化可能给人类带来的不利影响。

（2）材料二中所说的“减排”是指减少_____的排放量。

（3）根据自己的认识和学习过的知识，列举有利于“减排”的做法。

43. (7分) 读“人口增长模式及其转变示意图”，回答下列问题。



(1) 人口增长模式是由_____、_____、_____三项指标共同构成的。

(2) 图示 A、B、C 三个阶段中，与目前大多数发展中国家的人口增长模式相对应的是_____，这一阶段人口增长模式的特点是_____、_____、_____。

44. (10分) 辽中南地区是我国工业起步较早的地区之一，为我国著名的重工业基地。目前面临着资源消耗大、污染严重等问题。读“辽中南工业区示意图”，结合所学知识回答下列问题。



(1) 辽中南工业区主要的工业部门有_____、_____、煤炭、石油、建材等。

(2) 辽中南工业区的主要区位优势是什么？

(3) 针对辽中南工业区面临的问题，应采取哪些措施？

45. (9分) 阅读材料, 结合所学知识, 回答下列问题。

材料一: 2009年12月14日, 中国-中亚天然气管道实现通气, 该管道自土库曼斯坦经乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦到达霍尔果斯, 输往我国。

材料二: 西气东输线路示意图。

(1) 西气东输一线工程西起_____ (省级行政区) 的_____ 油气田, 东至_____ 市, 目标市场主要为长江三角洲地区。

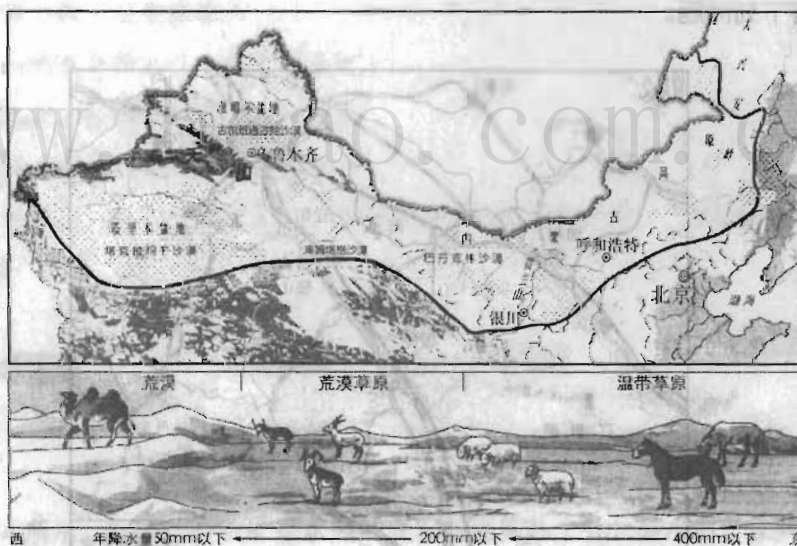
(2) 西气东输二线工程主干线的终点为_____ 市, 目标市场主要为_____ 地区。

(3) 扼要说明西气东输对我国东部地区经济发展和环境的影响。



46. (14分) 阅读材料, 结合所学知识, 回答下列问题。

材料一: “西北地区的位置和地形图”和“西北地区自东向西降水和植被景观的变化示意图”。



材料二: 西北地区是我国荒漠化问题最为突出的地区。事实上, 在荒漠化的发生、发展过程中, 人类活动常常起决定性作用。调查表明, 在西北地区现代荒漠化土地中, 有90%以上是人为因素所致。

(1) 西北地区自东向西的植被景观依次为_____、_____、_____。

(2) 西北地区自东向西降水和植被景观的变化体现了_____分异规律, 形成这种地域分异的主要因素是_____。

(3) 列举导致西北地区荒漠化的主要人为因素。

河南省 2008 级普通高中学生学业水平考试

地理试题参考答案及评分说明

说明：考生答案如与本答案不一致，只要答得合理，可酌情给分，但不得超过题目相关部分所分配的分值。

一、选择题（每小题 1 分，共 40 分）

1. B 2. A 3. D 4. B 5. B 6. C 7. B 8. B
9. A 10. A 11. D 12. D 13. C 14. A 15. D 16. B
17. B 18. A 19. C 20. A 21. C 22. D 23. C 24. A
25. B 26. A 27. A 28. D 29. B 30. D 31. C 32. A
33. B 34. D 35. C 36. C 37. B 38. C 39. B 40. D

二、非选择题（共 60 分）

41.（10 分）

（1）横波 纵波（2 分）

（2）莫霍界面（或莫霍面） 古登堡界面（或古登堡面）（2 分）

（3）地壳 厚 薄 地幔（4 分）

（4）内核 外核（2 分）

42.（10 分）

（1）气温升高（或全球变暖）（2 分） 海平面上升，沿海低地有被淹没的危险；

洪涝、干旱等灾害发生的频率及强度增加（2 分）

（2）温室气体（或二氧化碳）（2 分）

（3）减少化石燃料的使用量；多使用清洁能源；提高能源利用率；植树种草；节

约用电，节约用水；发展公共交通等（答出两点即可，4 分）

43. (7分)

(1) 出生率 死亡率 增长率 (3分)

(2) B 高出生率 低死亡率 高增长率 (4分)

44. (10分)

(1) 钢铁 化学 (或机械) (2分)

(2) 煤、铁、石油等资源丰富; 交通便利; 接近消费市场; 工业基础较好等 (答出两点即可, 4分)

(3) 调整工业结构; 调整工业布局; 发展新兴工业和第三产业; 节能减排、治理污染; 优化环境等 (答出两点即可, 4分)

45. (9分)

(1) 新疆维吾尔自治区 轮南 上海 (3分)

(2) 广州 珠江三角洲 (2分)

(3) 缓解能源紧缺的状况, 发挥经济优势; 优化能源结构; 改善大气环境质量; 推动基础设施建设, 带动相关产业发展等 (答出两点即可, 4分)

46. (14分)

(1) 温带草原 荒漠草原 荒漠 (6分)

(2) 从沿海到内陆 (或干湿度地带、经度地带) 水分 (4分)

(3) 过度放牧; 过度开垦; 过度樵采; 乱砍滥伐; 水资源利用不当等 (答出两点即可, 4分)