

黑龙江省实验中学 2006-2007 学年度上学期期末考试

高一学年地理试题

考试时间：60 分钟 命题：马玉明 审题：沈振兆

第 I 卷 选择题 (75 分)

一、单项选择题 (每题 1.5 分共 50 题 每小题只有 1 个正确选项)

1. 距离地球最近的天体是 ()
A. 太阳 B. 月球 C. 金星 D. 火星
2. 黄道平面与赤道平面的交角为 ()
A. $66^{\circ} 34'$ B. $23^{\circ} 26'$ C. 30° D. 60°
3. 关于宇宙的叙述, 正确的是 ()
A. 宇宙是除物质以外的所有空间
B. 宇宙是太空中所有的物质
C. 宇宙是无边无际空间的总称
D. 宇宙物质有不同形态且处于不断运动中
4. 太阳辐射的能量来源于 ()
A. 太阳活动 B. 太阳黑子
C. 耀斑爆发 D. 内部核聚变反应
5. “人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开”的诗句反映了哪一层大气的特点 ()
A. 对流层 B. 平流层 C. 中间层 D. 热层
6. 晨昏圈与经线圈 ()
A. 任何时候均有一个交角
B. 每天都重合一次
C. 除二至日外, 均能重合
D. 只有二分日才能重合 ()
7. 开发宇宙资源, 主要是指开发
A. 重力能 B. 太阳能资源 C. 风能 D. 天体引力能
8. 东经 120° 的地方时为八点时, 东经 140° 的地方时为: ()
A. 九点二十分 B. 六点四十分
C. 九点四十分 D. 六点二十分
9. 关于时区或区时的叙述, 正确的是: ()
A. 全球共划分 12 个时区, 东边的区时总比西边的区时早
B. 西五区比西四区早 1 小时
C. “北京时间”就是北京所在时区的区时
D. 我国把“北京时间”作为东部平原地区的标准时间
10. 下列四个日期中, 北半球白昼最长的是 ()
A. 5 月 1 日 B. 6 月 1 日 C. 7 月 1 日 D. 8 月 1 日
11. 关于太阳直射点的移动, 叙述正确的是 ()
A. 从冬至到夏至, 太阳直射点从 $23^{\circ} 26' S$ 向北移至 $23^{\circ} 26' N$
B. 从秋分到第二年春分, 太阳直射点总是在北半球移动
C. 从夏至到秋分, 太阳直射点在北半球且一直向北移动
D. 北半球的夏半年, 太阳直射点在北半球且一直向北移动
12. 对流层大气的直接热源是 ()

- A. 太阳的短波辐射 B. 太阳的长波辐射
C. 地面的长波辐射 D. 太阳的紫外线辐射
13. 形成风的直接原因是 ()
A. 冷热不均 B. 空气密度不均
C. 水平气压梯度力 D. 气温差异
14. 气流稳定, 能见度好, 有利于飞机高空飞行的大气层是 ()
A. 对流层 B. 平流层 C. 高层大气 D. 臭氧层
15. 下列气体成分, 能够大量吸收太阳紫外线的是 ()
A. N_2 B. O_2 C. CO_2 D. O_3
16. 多云的白天, 气温比晴天低, 正确的解释是 ()
A. 云对太阳辐射的反射作用 B. 云对太阳辐射的散射作用
C. 云对太阳辐射的吸收作用 D. 云对地面辐射的削弱作用
17. 大气对太阳辐射的削弱作用中, 不具有选择性的是 ()
A. 吸收作用 B. 反射作用 C. 散射作用 D. 折射作用
18. 地球大气中最重要的温室气体是 ()
A. 水汽 B. 氟氯烃 C. 甲烷 D. 二氧化碳
19. 有关大气运动的叙述, 正确的是 ()
A. 高低纬度间热量的差异是引起大气运动的根本原因
B. 热力环流是大气运动最经常的形式
C. 在地球的任何地方, 空气的水平运动都要受到地转偏向力的影响
D. 在低空由于有摩擦力的作用, 风向最终与等压线平行
20. 关于酸雨的叙述正确的是 ()
A. pH 值小于 4.5 的雨水为酸雨 B. 我国主要是硫酸型酸雨
C. 我国酸雨区主要分布在西部地区 D. 防治酸雨最根本途径是减少燃烧煤石油等
21. 对台风、暴雨洪涝最重要的监测手段是 ()
A. 气象台的人工监测 B. 利用气象雷达
C. 利用专用飞机 D. 利用气象卫星
22. 寒潮对农作物危害最大的季节在 ()
A. 夏秋季节 B. 春冬季节 C. 夏冬季节 D. 春秋季节
23. 航空机场的选址, 宜选择在 ()
A. 云雾出现频度较多的地区 B. 潮湿低洼处
C. 距城市较远, 地势较高处 D. 货运量较大的工矿企业区
24. 为了保证居住区街道两侧所有建筑物都有较好的日照条件, 街道与子午线的夹角应为 ()
A. $30^\circ \sim 60^\circ$ B. $23^\circ 26'$ C. $20^\circ \sim 50^\circ$ D. $66^\circ 34'$
25. 同一纬度地带 ()
A. 气温相同, 降水不同 B. 气温和降水都不相同
C. 属同一种气候类型 D. 正午太阳高度相同
26. 形成海洋性和大陆性两种不同气候的自然因素是 ()
A. 纬度位置 B. 大气环境 C. 海陆分布 D. 洋流影响
27. 有关气压带、风带的叙述, 正确的是 ()
A. 低气压带均盛行上升气流 B. 高气压带是由于空气冷却而下沉
C. 赤道低气压带北邻东南信风带 D. 南半球的盛行西风是西南风

28. 北半球的由副热带高压带吹向赤道低压带的风是 ()
A. 极地东风 B. 中纬西风 C. 东北信风 D. 北风
29. 亚洲高压强盛时 ()
A. 正值我国的夏季 B. 澳大利亚昼短夜长
C. 印度一带盛行西南季风 D. 太平洋北部受低压控制
30. 按气候统计标准划分的四季, 北半球的春季指 ()
A. 2、3、4 三个月 B. 3、4、5 三个月
C. 4、5、6 三个月 D. 5、6、7 三个月
31. 具有层理构造的岩石是 ()
A. 石灰石 B. 玄武岩 C. 大理石 D. 花岗岩
32. 下列地理现象中不属于内力作用下形成的是 ()
A. 火山地震 B. 变质作用
C. 大江东去 D. 沧海桑田
33. 背斜成谷, 向斜成山的主要地质作用是 ()
A. 内力作用 B. 搬运作用 C. 沉积作用 D. 侵蚀作用
34. 下列地形区中, 以外力作用为主形成的是 ()
A. 黄土高原 B. 天山 C. 渭河平原 D. 汾河谷地
35. 下列有关地球水体储量由大到小的排列, 正确的是 ()
A. 海洋水、河流水、地下淡水
B. 土壤水、河流水、大气水
C. 海洋水、冰川、地下淡水
D. 地下淡水、河流水、湖泊水
36. 秘鲁渔场形成的原因是 ()
A. 位于寒、暖流交汇处 B. 地形条件起重要作用
C. 跟这里的上升流有关 D. 与暖流影响有关
37. 关于洋流的成因, 叙述正确的是 ()
A. 赤道逆流属于风海流
B. 北大西洋暖流属于密度流
C. 秘鲁寒流属于补偿流
D. 凡是寒流都一定是风海流
38. 静态水包括 ()
A. 河流水 B. 湖泊水
C. 浅层地下水 D. 冰川水
39. 导致我国南北方植被分布有很大差异的最主要条件是 ()
A. 地形 B. 气候 C. 土壤 D. 生物

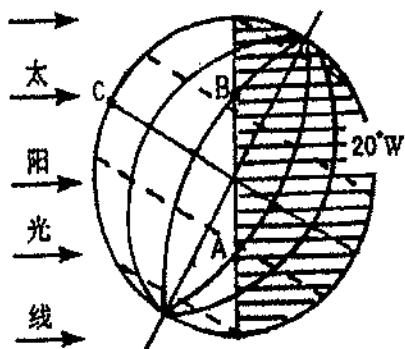
40. 三江平原的土质肥沃，其肥力的主要标志是 ()
 A. 矿物质含量的多少 B. 水分的多少 C. 有机质的含量 D. 颜色的差异
41. 下列山地中垂直自然带谱最丰富的是
 A. 乞力马扎罗山 B. 富士山 C. 勃朗峰 D. 泰山
42. 与农作物的种类的分布、复种制度和产量关系最密切的自然条件是 ()
 A. 光热 B. 水源 C. 地形 D. 土壤
43. 属于气候资源的有 ()
 A. 降水和风 B. 霜冻 C. 雷电 D. 冰雹
44. 在大陆架浅海海底，埋藏着丰富的 ()
 A. 石油、天然气、煤、硫、磷等 B. 食盐和丰富生物资源
 C. 砂、贝等建筑材料和金属矿藏 D. 锰结核
45. 与陆地环境相比，海洋环境和生态条件的复杂性和特殊性表现在 ()
 A. 海洋气象状况多变 B. 海洋是一个高温、高压、缺氧的环境
 C. 海水的腐蚀性强 D. 海水能源密度高，能量转换率低
46. 港口的腹地是指 ()
 A. 港口货物的集散区域 B. 港区 C. 港口的服务区域 D. 港口的自由贸易区
47. 下列各项中，属于陆地自然资源的是 ()
 A. 光热 B. 钢铁 C. 地震释放的能量 D. 动物
48. 下列陆地自然资源中，不具有地带性分布规律的是 ()
 A. 水资源 B. 煤炭资源 C. 土地资源 D. 草场资源
49. 全球洪涝灾害发生最多的地区是 ()
 A. 亚洲 B. 北美洲 C. 南美洲 D. 大洋洲
50. 岩石发生断裂引起地震的地方叫 ()
 A. 震中 B. 震源 C. 震中距 D. 震源深度

注：第二卷综合题作为答题卡上交

第 II 卷 非选择题 (25 分)

二、综合题

51. 读某日某时日照图, 回答下列问题。(14 分)



(1) 此时的节气是_____, 太阳直射点的坐标是_____。

(2) A 点的时刻是_____, B 点的时刻是_____。A 点这天昼长大约为_____小时。

(3) 此日 A 点日出的时刻是_____, 图中所示三点中正午太阳大度角最大的是_____点。

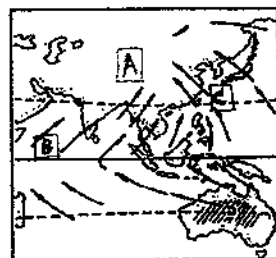
52. 读图, 为亚洲某月季风示意图, 完成下列问题 (6 分)

(1) 图中所示典型月份是_____月。

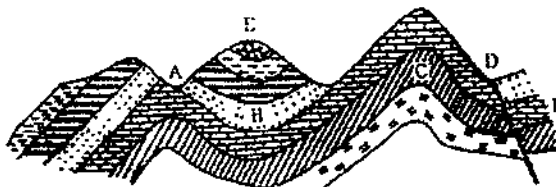
(2) 图中 C 处盛行_____风, 该风形成的原因是_____。

(3) 图示时间, 我国东部地区气候特点是_____。

(4) 此时 B 处的风是_____风, 形成的主要原因是_____。



53. 读下图回答有关问题: (5 分)



(1) 写出下列字母所代表的地质构造的名称: B_____, D_____。

(2) A 处山谷形成的原因是_____。(2 分)

(3) B、C 两处, _____处是良好的储油构造。