**2009年高考文综地理试题（安徽卷）**

**及时掌握土地利用现状是实现区域可持续发展的重要前提。安徽省土地总面积中，各类土地比重约为：平原49.6%，山地15.3%，丘陵27.0%，水面8.1%。完成23—24题。**

23．调查全省土地利用现状快捷、高效的手段是

A．遥感 B．地理信息系统

C．全球定位系统 D．数字地球

24．表1中①、②、③、④项符合安徽省土地利用现状的是

表1 土地利用类型结构（%）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 耕 地 | 林 地 | 草 地 | 建设用地 | 其他用地 |
| ① | 57.80 | 37.32 | 0.76 | 3.59 | 0.53 |
| ② | 40.96 | 25.68 | 0.16 | 11.60 | 21.60 |
| ③ | 30.71 | 31.15 | 0.37 | 31.86 | 5.91 |
| ④ | 20.16 | 50.95 | 0.56 | 7.61 | 20.72 |

A．① B．② C．③ D．④

**图5为“某特大城市中心商务区白天人口与夜间人口密度变化图”。白天人口主要指工作人口，夜间人口主要指居住人口。完成25—26题。**

图5

年份

1970

1975

1980

1985

1990

1.0

0.6

0.8

1.2

夜间人口

1.4

白天人口

与1970年人口密度的比值

25．中心商务区白天人口与夜间人口密度的变化直接反映

A．中心商务区地价高于工业区 B．中心商务区工业用地减少

C．住宅区与中心商务区分离 D．工业区与中心商务区分离

26．中心商务区白天人口与夜间人口密度变化的必备条件是

A．城市服务等级提高 B．城市交通条件改善

C．城市流动人口增加 D．城市生态环境优化

**图6表示“27ºN某地坡向（坡度为10º）对地表获得太阳辐射的影响”，纵坐标表示该地坡面与地平面获得太阳辐射量的比值（仅考虑地球运动和地形因素）。完成27—28题。**

图6

10月

正北

7月

4月

东北

正东

东南

1月

正北

西北

正南

西南

0.6

0.8

0.9

正西

0.7

1.0

1.1

坡向

1.2

1.3

比值

27．该地坡向对地面获得太阳辐射影响最大的季节是

A．春季 B．夏季 C．秋季 D．冬季

28．若坡度从10º增大到15º，则a点的数值将

A．增大 B．减小

C．先减小后增大 D．先增大后减小

**图7为“某地区部分港口分布示意图”。完成29—30题。**

图7

港口

a

b

c

d

80°W

50°N

110°W

29．导致a港口解冻日期比其他港口晚的主要因素是

A．地形 B．经度 C．纬度 D．洋流

30．b、c、d三港口封冻期由长到短排序正确的是

A．c>d>b B．d>c>b C．c >b >d D．b>c>d

**大气环流和大洋环流源源不断地从低纬度向高纬度输送热量。图8表示“北半球向北的热量输送随纬度的变化”。完成31—32题。**

31．引起大气环流和大洋环流输送热量的根本原因是

A．海陆热力性质差异 B．海陆分布和地球运动

C．气压带季节性移动 D．太阳辐射和地球运动

30° 60° 90°北纬

－1

0

2

4

6

图8

向北的热量输送/1015W

**①**

**②**

**③**

32．曲线①、②、③代表的热量输送分别是

A．大气输送、总热量输送、海洋输送

B．海洋输送、总热量输送、大气输送

C．大气输送、海洋输送、总热量输送

D．海洋输送、大气输送、总热量输送

**33．（30分）根据材料和图9，结合所学知识，回答下列问题。**

新疆罗布泊水面在古代曾经超过3000平方千米，100多年前尚存500多平方千米，1972年完全干涸。塔里木河曾经是罗布泊的主要水源。20世纪后半期，塔里木河流域修建水库200多座，耕地面积扩大约1倍。

老三角洲

形成三角洲时

较老三角洲

较新三角洲

新三角洲

A

B

湖

老

图9 古罗布泊湖岸线及河流入湖口三角洲分布示意图

岸

线

湖

新

岸

线

湖

新

岸

线

较

较

老

湖

岸

线

干河道

相应的湖岸线

（1）指出自A地至B地地势的变化，并说明理由。（8分）

（2）运用地理环境整体性原理，说明三角洲位置变化的主要过程。（10分）

（3）简述罗布泊的干涸对干旱区流域开发的启示。（12分）

**34．（30分）根据材料和图10，结合所学知识，回答下列问题。**

图10为我国某地区略图。图中A地年平均降水量734.5毫米，其中夏季降水量占全年的61.4%，1月平均气温-12.0度，7月平均气温24.6度。

41°00′N

42°00′N

41°30′N

100

100

200

200

100

300

200

300

300

400

300

500

500

河 流

600

图 例

200

等高线/m

123°00′E

A

123°30′E

124°00′E

图10 我国某地区略图

（1）简述流经A地河流的水文特征。(8分)

（2）分析图示区域干旱、洪涝灾害多发的主要自然原因。（10分）

（3）说明图示区域西北部与东南部农业生产自然条件和类型的差异（12分）

**参考答案**

一、选择题：（40分）

23．A 24．B 25．C 26．B 27．D 28．A 29．C 30．A 31．D 32．B

二、综合题：

36．（30分）

（1）地势逐渐降低。自A地至B地湖岸线由老到新，湖面逐渐萎缩，老湖岸线海拔高，新湖岸线海拔低。 (也可根据水流方向或湖盆地势特点判断)

（2）地理环境是各要素相互联系，相五渗透和相互影响的整体；受气候和人类活动等因素的影响，注入罗布泊的水量减少，湖泊水位下降，河流入湖口向湖心延伸、三角洲位置前移；后来，河流水量锐减，搬运作用显著减弱，三角洲位置后退。

（3）充分考虑流域地理环境整体性，因地制宜进行综合开发，统筹上、中、下游用水，协调生活、生产、生态用水关系；控制人口过快增长和资源开发规模，调整产业结构。节约和合理利用水资源。

34，(30分)

（1）河流流量季节变化较大，有春汛和夏汛，有结冰期含沙量较小。

（2）温带季风气候，降水年际和季节变化大。长时期降水偏少、气温偏高，易引发旱灾；降水过多且强度较大，在地势低平、排水不畅的地区，易引发洪涝灾害。

（3）西北部以平原为主，地势平坦、土壤较肥沃，雨热同期，灌溉条件较好，有利于发展种植业；东南部以低山丘陵为主，地形起伏较大，土层较薄，易发生水上流失，不宜发展种植业，有利于发展林业和果业。