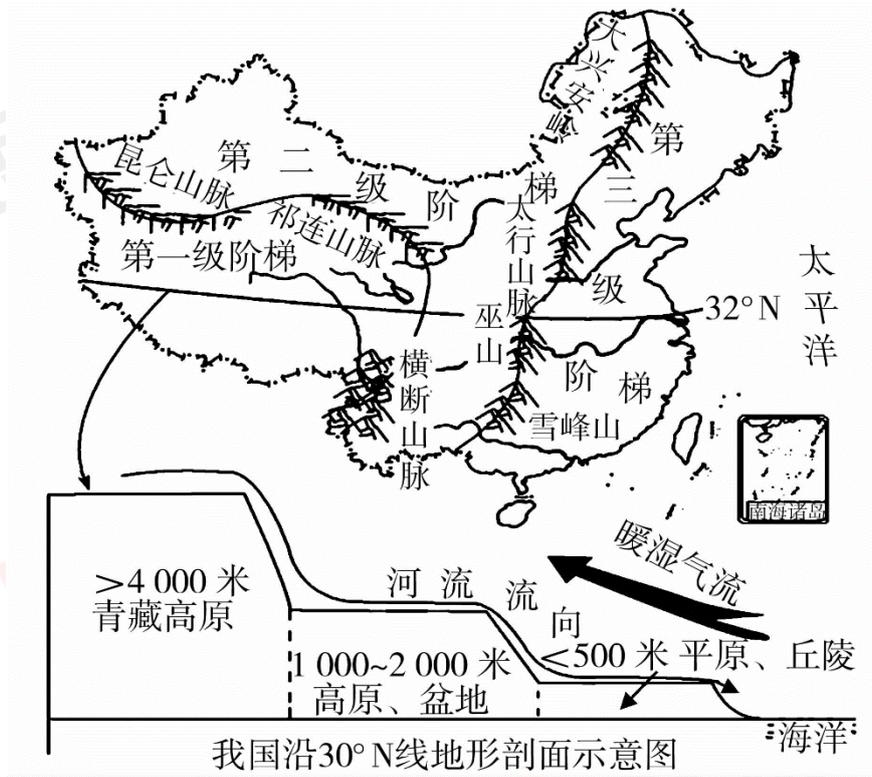


地理模块热点排行榜 No. 7

中国的自然环境

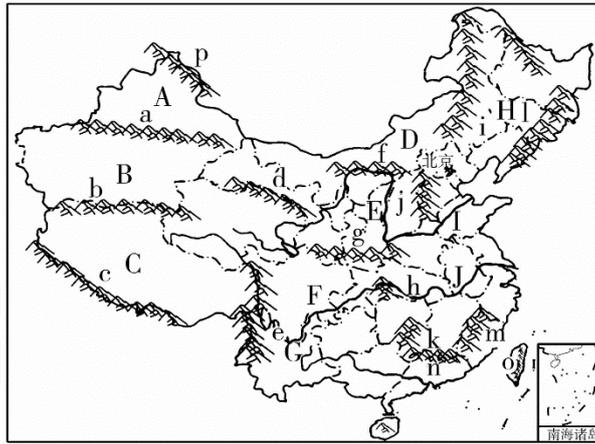
考点一：我国地形、地势的主要特征

1. 我国地势特征：



三级阶梯	平均海拔	主要地形类型
第一级阶梯	>4 000 米	高原
界线	昆仑山—祁连山—横断山	
第二级阶梯	1 000~2 000 米	高原、盆地
界线	大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山	
第三级阶梯	<500 米	平原、丘陵
地势特征	西高东低，呈阶梯状分布	

2. 地形:



(1) 地势三级阶梯分界线:

第一、第二级阶梯分界线: b 昆仑山脉—d 祁连山脉—e 横断山脉。

第二、第三级阶梯分界线: i 大兴安岭—j 太行山脉—h 巫山—k 雪峰山。

(2) 地形复杂多样:

主要地形区:

第一级阶梯	C 青藏高原 (我国最高、最大的高原)
第二级阶梯	A 准噶尔盆地, B 塔里木盆地 (我国最大的盆地) D 内蒙古高原 (我国最平坦的高原) E 黄土高原 (我国水土流失最严重的地区), F 四川盆地 G 云贵高原 (我国最崎岖不平的高原)
第三级阶梯	H 东北平原 (我国最大的平原) I 华北平原, J 长江中下游平原 (“鱼米之乡”)

主要山脉:

东西向山脉	北列	a 天山山脉—f 阴山山脉
	中列	b 昆仑山脉—g 秦岭
	南列	n 南岭
东北—西南向山脉	西列	i 大兴安岭—j 太行山脉—h 巫山—k 雪峰山
	中列	l 长白山脉—m 武夷山脉
	东列	o 台湾山脉
西北—东南向山脉	d 祁连山脉, p 阿尔泰山脉	
南北向山脉	e 横断山脉	
弧形山脉	c 喜马拉雅山脉 (主峰是珠穆朗玛峰)	

(3) 山区面积广大，占全国总面积的 2/3。

分布：山地、高原约占我国陆地面积的 60%，集中在西部地区。

优势：旅游业、采矿业和农业多种经营等方面。

不足：地表崎岖，交通不便，基础设施建设难度较大。

常见自然灾害：崩塌、滑坡、泥石流等。

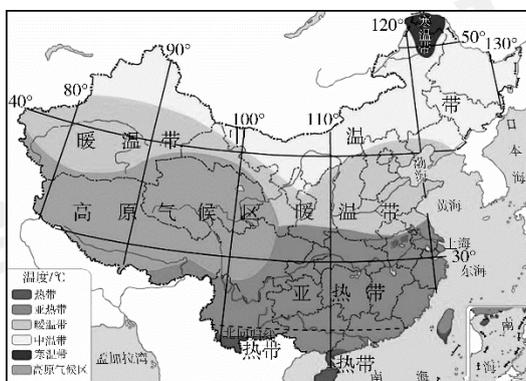
考点二：我国气候的主要特征及自然灾害

1. 气温和降水：

(1) 气温和温度带：

① 我国的气温：气温的特点：冬季，南北气温相差很大；夏季，除青藏高原等地区外，大多数地方普遍高温。温度带：自北向南依次是寒温带、中温带、暖温带、亚热带和热带，还有一个高原气候区。亚热带与暖温带的分界线大致与 1 月 0℃ 等温线相一致。

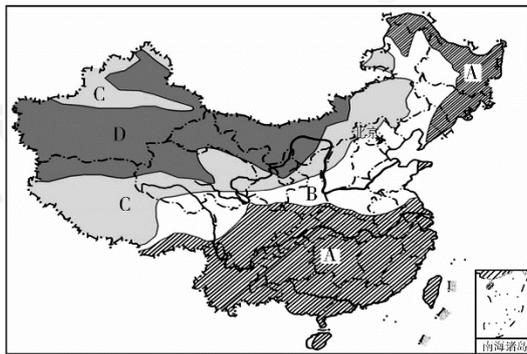
② 我国温度带的划分（见下图）。



(2) 降水和干湿地区：

① 我国降水的分布特点：空间上，从东南沿海向西北内陆递减；时间上，夏秋多，冬季少，年际变化大。

② 我国干湿地区的划分：



干湿地区划分的依据：年降水量与蒸发量的对比关系。名称：A 湿润区、B 半湿润区、C 半干旱区、D 干旱区。A、B 之间的界线大致与 800 毫米年等降水量线一致。

2. 气候多样，季风显著：

(1) 我国气候的主要特征：气候复杂多样，季风气候显著。

(2) 季风与季风气候:

名称	源地	风向	性质	季风气候特征	
冬季风	西伯利亚和蒙古一带	偏北风 (西北风、东北风)	陆地吹向海洋	干燥	冬季寒冷干燥， 夏季暖热多雨 (雨热同期)
			高纬吹向低纬	寒冷	
夏季风	太平洋、印度洋 (热带洋面)	偏南风 (东南风、西南风)	海洋吹向陆地	湿润	
			低纬吹向高纬	温暖	

- ①夏季风影响我国降水的时空分布，而且其活动异常时，易发生旱涝灾害。
 - ②冬季风是我国冬季南北温差大的主要原因之一，其活动异常时，常带来严寒、大风、霜冻等恶劣天气（即寒潮）。
 - ③季风区与非季风区界线：除青藏高原地区以外，习惯上以大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—一线为界。
 - ④我国季风气候显著，季风气候雨热同期的特点，有利于我国农业生产活动的开展。
- (3) 我国的气候类型：热带季风气候、亚热带季风气候、温带季风气候、温带大陆性气候、高山高原气候。
- (4) 主要气象灾害：天气灾害如寒潮、台风等；气候灾害如旱涝等。

考点三：中国的河流

1. 河湖的概况：

(1) 河湖的作用：灌溉、航运、养殖、旅游、蓄水等。

(2) 湖泊的分类：

内流湖：基本上是咸水湖，分布在内流区，如青海湖。

外流湖：淡水湖，分布在外流区，如洞庭湖。

(3) 河流的分类：

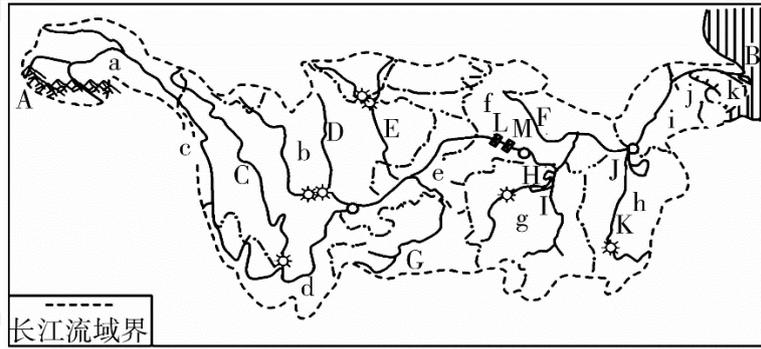
外流河：我国河流多分布在外流区，以秦岭—淮河线为界，以北的河流有结冰现象，以南的河流没有结冰现象。

注入大洋	河流
太平洋	黑龙江、松花江、辽河、黄河、淮河、长江、珠江、澜沧江
印度洋	怒江、雅鲁藏布江
北冰洋	额尔齐斯河

内流河：西北内陆主要为内流河，我国最长的内流河是塔里木河。

人工河：京杭运河（世界最长的运河）。

2. 长江：

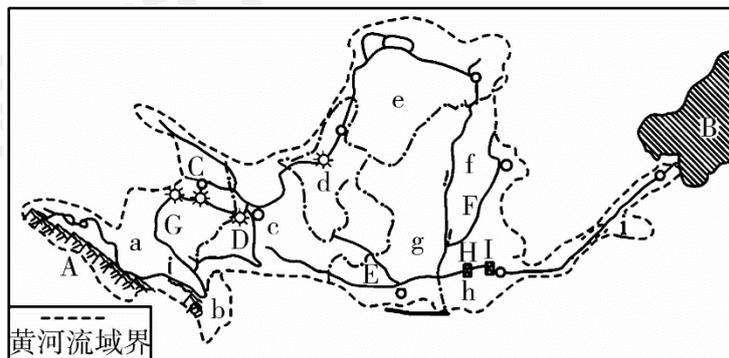


- (1) 发源于A唐古拉山脉，注入B东海。
- (2) 干流流经的省级行政区简称：a青、b川或蜀、c藏、d云或滇、e渝、f鄂、g湘、h赣、i皖、j苏、k沪。
- (3) 干流流经的主要地形区：青藏高原、横断山区、云贵高原、长江中下游平原。
- (4) 主要支流及湖泊：

长江北岸支流	长江南岸支流及湖泊
C 雅砻江	G 乌江
D 岷江（在宜宾注入干流）	H 洞庭湖（第二大淡水湖）
E 嘉陵江（在重庆注入干流）	I 湘江
F 汉江（长江上最大支流）	J 鄱阳湖（最大淡水湖）
	K 赣江

- (5) “水能宝库”：水能集中在上游河段，主要水电站有L三峡，M葛洲坝。三峡水利枢纽具有防洪、发电、灌溉等功能。
- (6) “黄金水道”：长江干流横贯东西，终年不冻，宜宾以下四季通航。

3. 黄河：



- (1) 发源于A巴颜喀拉山脉，注入B渤海。
- (2) 干流流经的省级行政区简称：a青、b川或蜀、c甘或陇、d宁、e内蒙古、f晋、g陕或秦、h豫、i鲁。
- (3) 干流流经的主要地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原。

(4) 主要支流:

上游: C 湟水, D 洮河。中游: E 渭河 (最大支流), F 汾河。

(5) 水能: 主要集中在上中游河段。

主要水电站: G 龙羊峡, H 三门峡, I 小浪底。

(6) 易发生凌汛的河段: 集中在内蒙古、山东境内。

凌汛发生的条件: 从纬度较低地区流向纬度较高地区, 河流有结冰现象。

(7) 黄河中游水土流失严重, 下游泥沙沉积, 河床抬高, 形成“地上河”, 容易发生水灾。

(8) 长江、黄河干流共同流经的省区是青海省和四川省; 共同流经的地形区是青藏高原。

(9) 黄河的治理:

河段	忧患	成因	治理
上游	气候干旱、草地退化、荒漠化严重, 有凌汛	降水少; 放牧过度, 植被破坏; 纬度高, 解冻迟	造林种草, 合理放牧, 修建水库、水电站, 及时疏通河道
中游	植被破坏严重, 水土流失严重	乱伐森林, 滥垦草地; 流经黄土高原	禁止破坏森林、草地; 退耕还林, 打坝淤地, 修建梯田, 承包治理 (治沙); 修建大型水利枢纽工程 (防洪)
下游	形成“地上河”, 易决口改道, 洪水泛滥, 有凌汛	大量泥沙入河, 下游河床抬高而形成; 解冻迟	加固大堤, 引黄淤灌, 疏通河道

巩固练习

一、单项选择题

1. 我国地形复杂多样, 山区面积广大, 尤其是纵横交错的山脉, 构成了地形的骨架, 高原、平原、盆地和丘陵镶嵌其间。下列各图中表示黄土高原的是 ()



A. ①



B. ②



C. ③

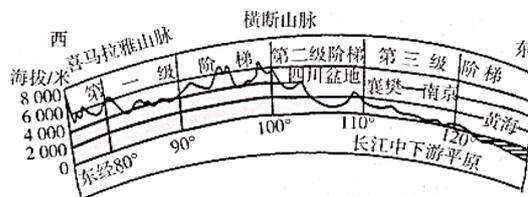


D. ④

读“我国沿 32° N 线地形剖面图”, 回答 2~3 题。

2. 我国的地势特点是 ()

- A. 东高西低, 呈阶梯状分布
- B. 西高东低, 呈阶梯状分布
- C. 南高北低, 呈阶梯状分布
- D. 北高南低, 呈阶梯状分布



我国沿 32° N 线地形剖面图

3. 下列位于我国地势第一级阶梯的地形区是 ()

- A. 青藏高原
- B. 四川盆地
- C. 长江中下游平原
- D. 东南丘陵

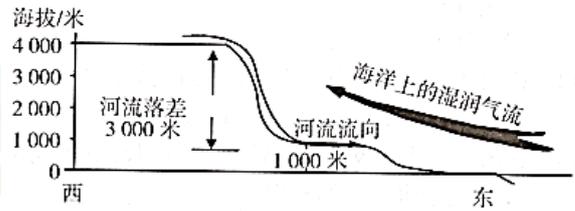
4. 纵横交织的山脉, 构成了我国地形的“骨架”。下列属于我国地势第二、第三级阶梯分界线的的是 ()

- A. 太行山脉 B. 秦岭
5. 读右下图，有关我国西高东低阶梯地势的优点，下列叙述错误的是（ ）

C. 天山山脉

D. 祁连山脉

- A. 有利于东部海上季风带来的湿润气流顺势深入内陆，带来充沛的降水
- B. 使许多大江大河滚滚东流，有利于沟通东西的水路交通
- C. 西高东低的阶梯地势有利于发展海洋事业
- D. 当河流从地势高级阶梯跌落到低一级阶梯时，会产生巨大的水能



6. 诗歌《敕勒歌》中“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”一句描述的是下列哪个地形区的景色（ ）

- A. 东北平原 B. 青藏高原 C. 内蒙古高原 D. 华北平原

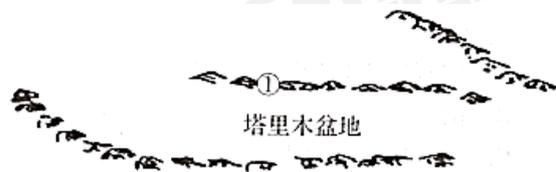
7. 山脉是地形的骨架，我国的地形复杂多样，各具特色。读右图，选出下列判断正确的一组（ ）

- A. ①—塔里木盆地—我国最大的盆地
- B. ②—内蒙古高原—我国最平坦的高原
- C. ③—四川盆地—我国纬度位置最高的盆地
- D. ④—华北平原—我国最大的平原



8. 右图中①表示的山脉是（ ）

- A. 阿尔泰山脉
- B. 昆仑山脉
- C. 喜马拉雅山脉
- D. 天山山脉



9. 在第二、第三级阶梯交界处建设的长江三峡水电站，体现了对长江（ ）

- A. “黄金水道”的利用 B. “水能宝库”的开发
- C. 矿产资源的利用 D. 自然资源的利用

10. 读右面漫画《长江与黄河的对话》，下列叙述正确的是（ ）

- A. 长江与黄河都结冰
- B. 长江与黄河的流量都不大
- C. 长江是名副其实的“黄金水道”
- D. 长江流域生态破坏严重，水土流失导致含沙量增大

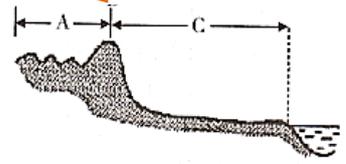


长江与黄河的对话

读右图，回答 11~12 题。

11. 若 B 处是太行山脉，则 A 处是 ()

- A. 内蒙古高原
- B. 黄土高原
- C. 四川盆地
- D. 云贵高原



12. 造成 A 处地表形态沟壑纵横的原因是 ()

- A. 水土流失
- B. 海面上升
- C. 板块碰撞
- D. 火山爆发

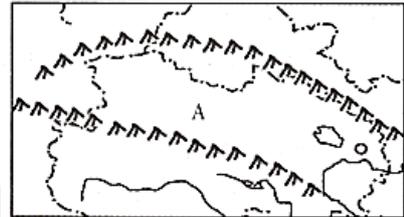
13. 我国汛期最长的河流是 ()

- A. 黑龙江
- B. 黄河
- C. 珠江
- D. 长江

读右图，回答 14~15 题。

14. A 地形区的名称是 ()

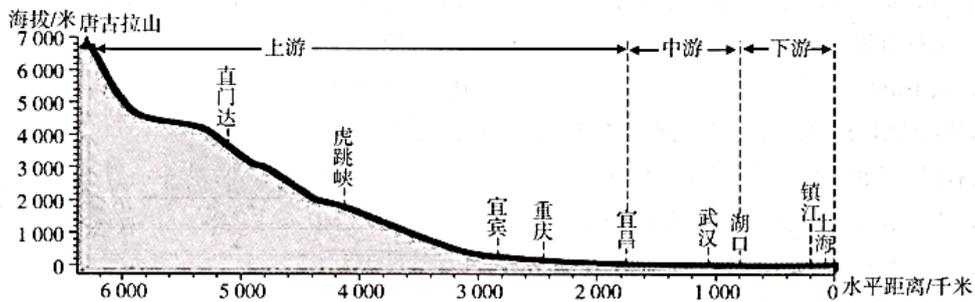
- A. 内蒙古高原
- B. 柴达木盆地
- C. 塔里木盆地
- D. 黄土高原



15. A 地形区的特点是 ()

- A. 拥有我国最大的沙漠
- B. 我国第二大的盆地
- C. 我国地势最高的内陆大盆地
- D. 地表多出露紫红色砂、页岩

16. 长江被称为“水能宝库”，读下图判断其水能资源主要集中在 ()



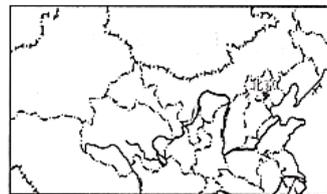
- A. 上游
- B. 中游
- C. 下游
- D. 三峡

17. 读右图，分析下列省级行政区域单位中，容易发生

黄河

凌汛的一组是 ()

- A. 宁夏回族自治区、山东省
- B. 山东省、河北省
- C. 青海省、陕西省
- D. 陕西省、山西省

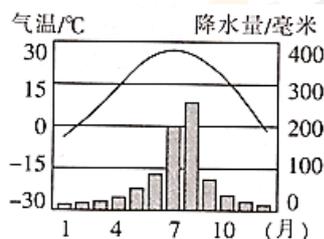


在我国，随着人民生活水平的提高，冬季避寒旅游逐渐流行起来。据研究，一月平均气温在 10℃ 到 22℃ 之间的地区，适合作为冬季避寒旅游的目的地。据此回答 18~19 题。

18. 我国冬季南北温度差异大的主要原因是 ()

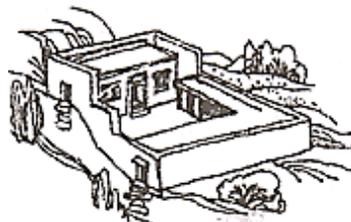
- A. 我国纬度跨度大
- B. 我国经度跨度大
- C. 东部沿海受到洋流影响
- D. 太阳高度小，日照时间短

19. 下列各组城市中，适合冬季避寒旅游的是（ ）
 A. 珠海、海口 B. 南昌、哈尔滨 C. 贵阳、西安 D. 厦门、郑州
20. 中国地域辽阔，气候多样。下列有关叙述正确的是（ ）
 A. 我国位于亚洲东部，东临太平洋
 B. 我国南北跨度很大，地跨热带、温带和寒带
 C. 我国地形种类多样，平原面积比例大
 D. 我国气候差异显著，温带季风气候对广东省影响大
21. 根据右图所示的气温和降水特点，判断下列地区中气候特点与之相似的是（ ）

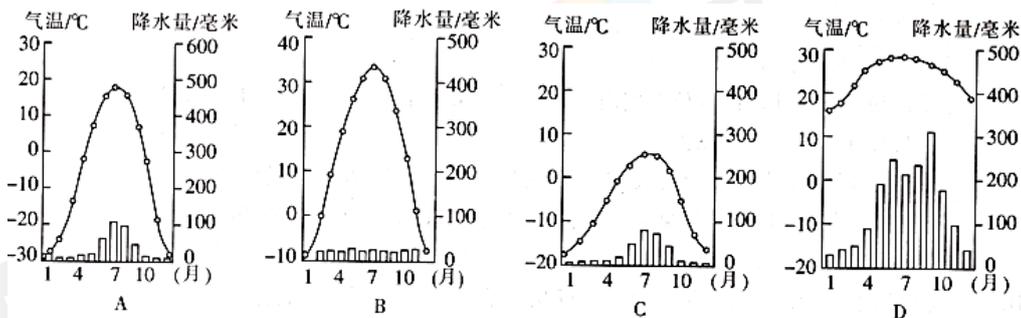


读右图，回答 22~23 题。

22. 该地建筑物为平顶，造成这种特点的主要原因是（ ）
 A. 风力大 B. 气温高
 C. 日照强 D. 降水少
23. 这类传统民居最可能出现在（ ）
 A. 广东 B. 云南 C. 浙江 D. 新疆



下面是我国海口、吐鲁番、漠河、五道梁四地的气温变化曲线及降水量柱状图。读图，回答 24~26 题。



24. A 图的气候类型是（ ）
 A. 高山高原气候 B. 亚热带季风气候
 C. 温带季风气候 D. 温带大陆性气候
25. B 图表示的是（ ）
 A. 海口 B. 吐鲁番 C. 漠河 D. 五道梁
26. D 图气候特点形成的主要原因是（ ）
 A. 纬度高 B. 深居内陆，远离海洋
 C. 地势高 D. 临海，受夏季风影响大

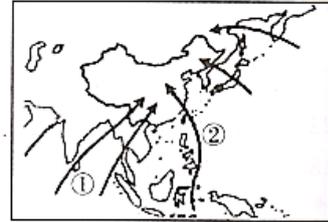
27. 在我国，“夏天可以去海滨、湖岸或山上避暑，冬天可去南方过冬”，主要得益于（ ）

- A. 海陆兼备 B. 气候复杂多样 C. 四季分明 D. 地形复杂多样

读“影响我国的季风示意图”，回答 28~29 题。

28. 图中箭头表示影响我国的（ ）

- A. 冬季风
B. 夏季风
C. 东北风
D. 西南风



影响我国的季风示意图

29. 这种风会带来（ ）

- A. 寒冷干燥的偏北风 B. 温暖湿润的偏南风
C. 寒冷干燥的偏南风 D. 温暖湿润的偏北风

30. 下列对诗句和谚语的理解，错误的是（ ）

- A. “北风卷地白草折，胡天八月即飞雪”反映的是北方地区受冬季风的影响
B. “天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”描述的是我国四大牧区之一的新疆牧区
C. “羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”是指该地区受夏季风的影响小
D. “早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”反映的是温带大陆性气候的特点

31. 梅雨、伏旱是下列哪个地区特有的天气现象（ ）

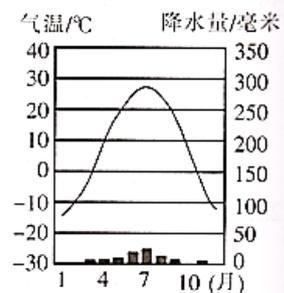
- A. 长江中下游地区 B. 珠江流域
C. 黄河中下游地区 D. 海河流域

域

读“我国某地气候资料图”，回答 32~34 题。

32. 下列对该地气候特点的描述正确的是（ ）

- A. 终年高温少雨
B. 夏季高温多雨，冬季温和少雨
C. 全年低温少雨
D. 全年降水较少，气温季节变化大



我国某地气候资料图

33. 该地可能位于我国（ ）

- A. 西北地区 B. 青藏地区
C. 长江中下游地区 D. 南部沿海

34. 形成该地气候的主要原因是（ ）

- A. 位于沿海位置 B. 纬度位置偏南 C. 深居温带内陆 D. 海拔高

35. 造成我国气候复杂多样的最主要原因是（ ）

- A. 我国领土南北跨度、东西跨度都很大
B. 我国有多种多样的温度带、干湿地区
C. 我国季风气候显著

D. 我国地势西高东低，山区面积广大

二、 双项选择题

36. 由右下表可知，齐齐哈尔和巴黎的气候类型分别是（ ）

- A. 温带季风气候
- B. 温带海洋性气候
- C. 寒带气候
- D. 温带大陆性气候

城市	纬度	1月均温	7月均温	气温年较差
齐齐哈尔	47°23'N	-19.2℃	22.8℃	42.0℃
巴黎	48°58'N	3.5℃	18.4℃	14.9℃

37. 下列叙述能正确反映我国气候特征的是（ ）

- A. 气候复杂多样，海洋性显著
- B. 气候复杂多样，季风气候显著
- C. 气候复杂多样，灾害性显著
- D. 我国气候具有海洋性特征也具有大陆性特征

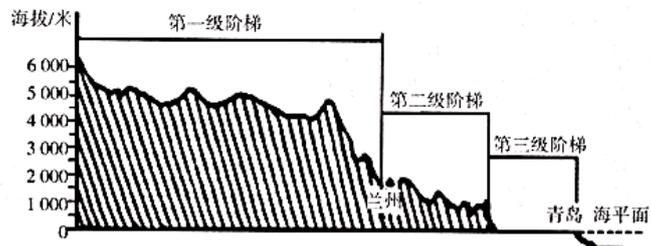
38. 享有“紫色盆地”美称和“聚宝盆”美称的盆地分别是（ ）

- A. 塔里木盆地
- B. 准噶尔盆地
- C. 四川盆地
- D. 柴达木盆地

读“我国各类地形面积比例图”和“我国沿 36° N 线附近地形剖面图”，回答 39~40 题。



我国各类地形面积比例图



我国沿36° N线附近地形剖面图

39. 由左上图可以看出我国地形的主要特征是（ ）

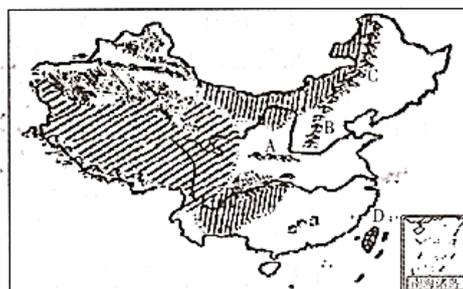
- A. 地形复杂多样，平原面积较小
- B. 地形复杂多样，山地面积广大
- C. 地形复杂多样，盆地面积广大
- D. 地形复杂多样，高原面积较小

40. 下列关于我国地势特征及其影响的叙述正确的是（ ）

- A. 我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布
- B. 使许多大河西流，沟通了东西交通，方便了沿海与内地的联系
- C. 在阶梯之间存在巨大的落差，蕴藏着丰富的水能资源
- D. 不利于海洋湿润气流深入内陆，形成降水

读“中国部分地形区分布图”，回答 41~42 题。

41. “三山夹两盆”是指阿尔泰山脉、天山山脉和昆仑山脉三列山脉中间夹着两个盆地，这两个盆地是（ ）



中国部分地形区分布图

- A. 塔里木盆地
- B. 准噶尔盆地
- C. 柴达木盆地
- D. 四川盆地

42. 下列有关图中山脉的字母代号表示正确的是 ()

- A. A 为南岭
- B. B 为太行山脉
- C. C 为长白山脉
- D. D 为台湾山脉

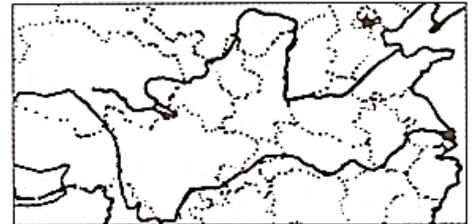
读右图，回答 43~44 题。

43. 黄河干流与长江干流共同流经的省级行政区域单位是 ()

- A. 青海
- B. 西藏
- C. 云南
- D. 四川

44. 下列关于长江的叙述正确的是 ()

- A. 发源于巴颜喀拉山脉
- B. 我国水能资源最丰富的河流
- C. 注入渤海
- D. 航运价值高，有“黄金水道”



45. 下列说法正确的是 ()

- A. 我国降水主要集中在夏季和秋季
- B. 我国降水空间分布特点是东南多，西北少
- C. 长江中下游平原属于半湿润地区
- D. 上海属于温带季风气候

单选：

1-5 CBAAC 6-10 CADBD 11-15 BACBC 16-20 AAAAA 21-25 ADDCB 26-30 DBBBB
31-35 ADACA

双选：

36	AB
37	BD
38	CD
39	AB
40	AC
41	AB
42	BD
43	AD
44	BD
45	AB



扫码加入生地会考复习营，广东省会考真题+全真模拟考试+“鸭”题卷等福利资料在等你！



扫码关注公众号，获取更多升学资讯