



## 2011 年湖北省武汉市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题共有 20 道选择题，每小题只有一个选项是最符合题意的，请将此选项选出并填入第Ⅱ卷表格中相应空格内。每小题 3 分，共 60 分）

1.（3 分）秦岭 - 淮河是我国一条重要的地理分界线，与它大体一致的是我国（     ）

- A. 一月  $0^{\circ}\text{C}$  等温线
- B. 400mm 年等降水量线
- C. 干旱区和半干旱区的分界线
- D. 中温带和寒温带的分界线

【考点】R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

【分析】秦岭、淮河线是我国东部地区重要的地理界线，在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有明显的差异。秦岭、淮河主要是我国四大区域中，南方地区与北方地区的分界线；一月份  $0^{\circ}\text{C}$  等温线通过的地方；800mm 年等降水线通过的地方；温度带中，暖温带与亚热带分界线；干湿地区中，湿润区与半湿润区分界线；温带季风气候与亚热带季风气候分界线；水稻、小麦的分界线；亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线等。

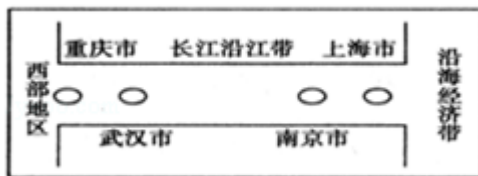
【解答】解：秦岭、淮河线是我国一月份  $0^{\circ}\text{C}$  等温线通过的地方；800mm 年等降水线通过的地方；暖温带与亚热带分界线；湿润区与半湿润区分界线。

故选：A。

【点评】记忆秦岭 - 淮河线南北两侧的地理差异可采用对比法，提高记忆效率。

2. (3 分) 如图表示长江经济带的“H”形经济格局。关于长江沿江地带作用的叙述，正确的是 ( )

- ①西部可以借助江海联运，进入国际市场
- ②沿江地带从东到西将上海、南京、武汉、重庆等商业中心连接起来，成为沟通东西部商贸的纽带
- ③沿江地带是东部沿海产业向中西部推进的通道
- ④沿江地带是东部沿海技术、信息向中西部传递、转移的通道。



- A. ①③④                      B. ①②③                      C. ①②③④                      D. ②③④

【考点】P9：长江三角洲工业基地的位置和特点；ST：长江中游及三角洲经济发展的特色。

【分析】长江沿江地带作用的表现是：长江沿江地带的西部可以借助江海联运，进入国际市场；长江沿江地带从东到西将上海、南京、武汉、重庆等商业中心连接起来，成为沟通东西部商贸的纽带；长江沿江地带是东部沿海产业向中西部推进的通道；长江沿江地带是东部沿海技术、信息向中西部传递、转移的通道。

【解答】解：长江沿江地带的西部可以借助江海联运，进入国际市场，叙述正确，符合题意；

长江沿江地带从东到西将上海、南京、武汉、重庆等商业中心连接起来，成为沟通东西部商贸的纽带，叙述正确，符合题意；

长江沿江地带是东部沿海产业向中西部推进的通道，叙述正确，符合题意；

长江沿江地带是东部沿海技术、信息向中西部传递、转移的通道，叙述正确，符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查长江沿江地带的作用，理解解答较有效。

3. (3分) 读四个大洲轮廓示意图, 错误的是 ( )



- A. ①大洲有“热带大陆”之称
- B. ②大洲面积最大
- C. ③大洲位于南半球
- D. ④大洲有极昼极夜现象

【考点】33: 七大洲的地理分布和概况.

【分析】结合七大洲轮廓特点和概括解答此题.

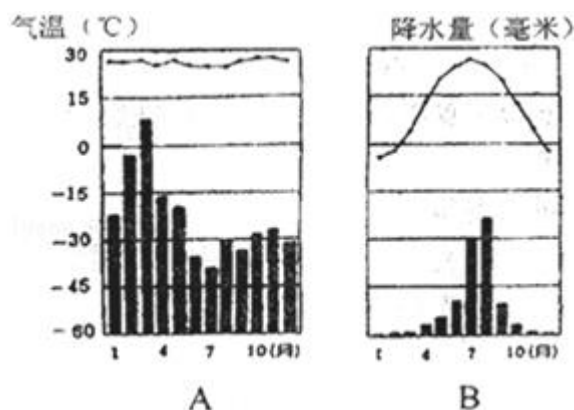
【解答】解: 结合轮廓图可知, ①是非洲, ②是亚洲, ③是北美洲, ④是南极洲. 非洲大部分位于南北回归线之间, 有“热带大陆”之称, 故 A 正确; 亚洲是世界上面积最大的大洲, 故 B 正确; 北美洲大部分位于北半球, 故 C 错误; 南极洲大部分位于南极圈以内, 有极昼极夜现象, 故 D 正确.

故选: C.

【点评】七大洲的地理概况是中考的重要考点, 要认真解答.

4. (3分) 读 A、B 两地月平均气温曲线和降水量柱状图, 回答下列两题.

A 地气温特点是 ( )



- A. 终年高温
- B. 夏季高温
- C. 四季如春
- D. 终年严寒

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图。

【分析】观察气候资料图时，可以先看横坐标轴，它表示月份，再看左侧纵坐标轴表示气温，最后根据气温曲线上的点估出各月气温值。降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样，只不过降水是估算各月长方形柱状的数值。

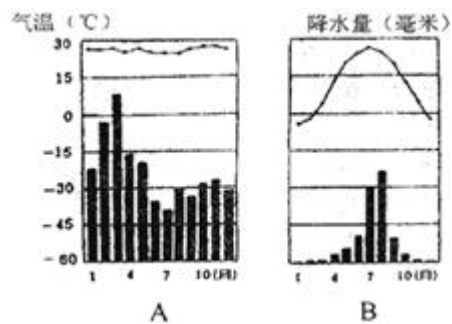
【解答】解：从 A 地气温曲线图看出，该地终年气温在 15℃ 以上，终年高温，位于热带。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查气温曲线和降水柱状图的判读。

5.（3 分）读 A、B 两地月平均气温曲线和降水量柱状图，回答 13～14 题。

B 地降水最多的月份是（ ）



A. 4 月                      B. 6 月                      C. 8 月                      D. 12 月

【考点】40：降水量柱状图及其应用。

【分析】观察气候资料图时，可以先看横坐标轴，它表示月份，再看左侧纵坐标轴表示气温，最后根据气温曲线上的点估出各月气温值。

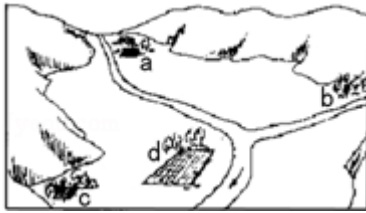
降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样，降水是估算各月长方形柱状的数值。

【解答】解：结合两地的气候资料图得知：B 地的降水最多的月份是在 8 月份；结合选项。

故选：C。

【点评】此题考查降水量图的判读，属于基础题型。

6.（3 分）如图 a、b、c、d 四个聚落中，最有可能优先发展成为城市的是（ ）



- A. a                      B. b                      C. c                      D. D

【考点】6C：聚落与自然环境的关系。

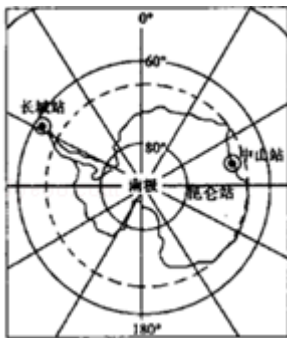
【分析】影响聚落的因素有地形、气候、河流、交通、矿产资源、政治、军事、旅游、宗教等。

【解答】解：地形平坦开阔的河流中下游平原，水源充足，交通便利，是城市的优越区位。

故选：D。

【点评】河流的上、中、下游及山区都可能分布聚落，但这些聚落能否发展成为城市要看这些地点是否具备优越的自然或社会经济条件。

7. (3分) 如图各考察站中，无极昼和极夜现象的是 ( )



- A. 昆仑站                      B. 长城站                      C. 中山站                      D. 无法判断

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

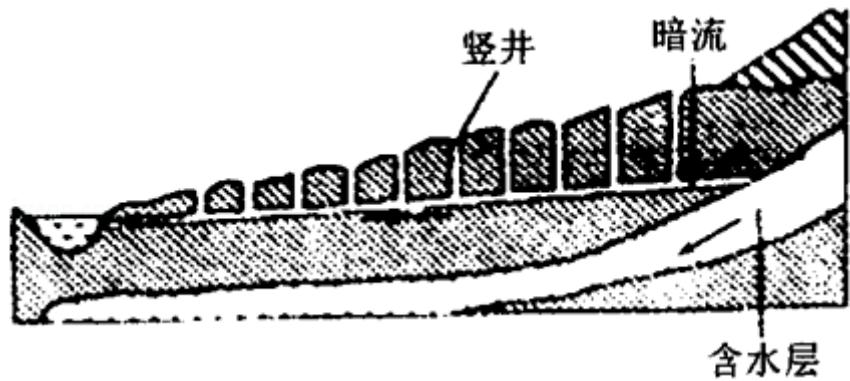
【分析】在 2009 年 1 月 27 日，我国在南极内陆冰盖最高点成功建立昆仑站。这是中国首个南极内陆考察站，位置确定为南纬 80 度 25 分 01 秒，东经 77 度 06 分 58 秒，高程 4087 米。这也是中国继在南极建立长城站、中山站以来，建立的第三个南极考察站。

【解答】解：北寒带和南寒带内有极昼极夜现象，从南回归线到南极点之间是南寒带，从图中看出，昆仑站、中山站位于南寒带，而长城站不在南寒带。故选项 B 符合题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查地球公转的概况，看一下距离我国最近的南极科考站是哪一个？

8. (3分) 读坎儿井图，完成8-9题。



坎儿井的水源主要来自（ ）

- A. 河流水      B. 海洋水      C. 冰雪融水      D. 大气降水

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

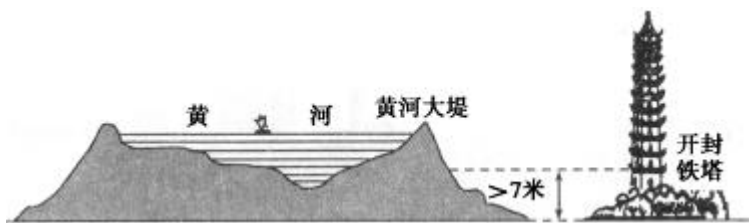
【分析】根据新疆绿洲坎儿井示意图，可知坎儿井的水源主要来自冰雪融水。

【解答】解：坎儿井是开发利用地下水的一种很古老式的水平集水建筑物，适用于山麓、冲积扇缘地带，主要是用于截取地下潜水来进行农田灌溉和居民用水，其水源主要来自高山冰雪融水。

故选：C。

【点评】解答该题的关键是要熟悉坎儿井的结构，难度适中。

10. (3分) 读图，完成下面20-21题。



该图所示的黄河景观，出现在（ ）

- A. 黄河源头      B. 黄河上游      C. 黄河中游      D. 黄河下游

【考点】MF：黄河上中下游的分界点及各河段的特征。

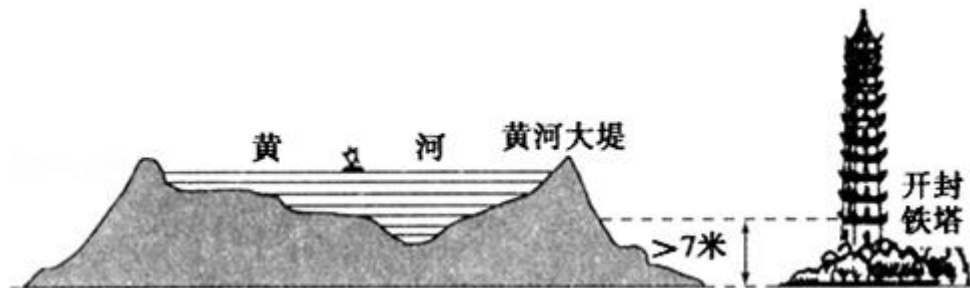
【分析】依据黄河“地上河”段出现的位置来解答此题。

【解答】解：黄河在中游流经了土质疏松的黄土高原，这里植被遭到破坏，地表得不到保护，在夏季多暴雨的情况下，出现严重的水土流失现象，大量的泥沙被携带，到下游河道变宽，流速减慢、泥沙沉积形成高高在上的“地上河”，所以我们推断黄河“地上河”段景观出现在黄河的下游。故 D 符合题意。

故选：D。

【点评】考查了黄河“地上河”段具体的位置，常见基础题。

11. (3 分) 读图，完成下面 10 - 11 两题。



形成该图所示景观的最主要原因是 ( )

- A. 黄河上游气候趋于干旱
- B. 河套平原大量引水灌溉
- C. 黄土高原水土流失严重
- D. 内蒙古高原过度放牧

【考点】SH: 黄土高原水土流失的治理。

【分析】黄河中游流经黄土高原，由于水土流失严重，河流泥沙大增，下游在华北平原上，河床宽坦，水流缓慢，泥沙大量淤积，使河床抬高，成为举世闻名的地上河。

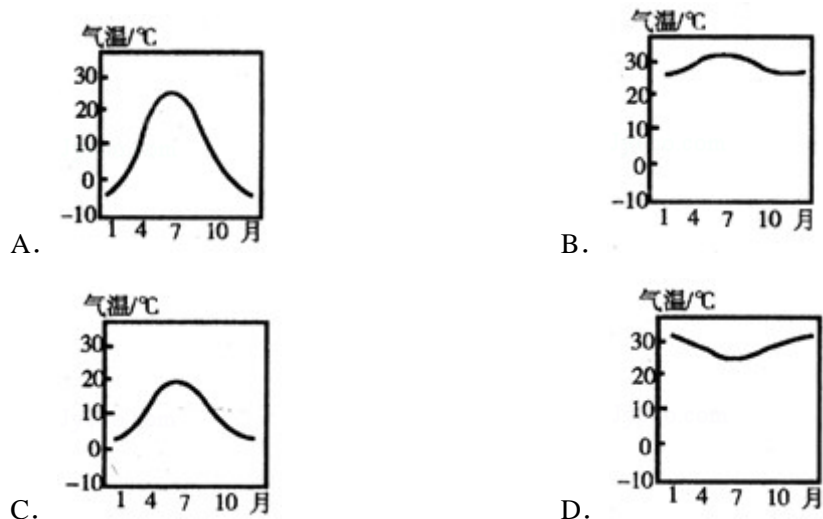
【解答】解：黄河的中游流经了土质疏松的黄土高原，这里植被遭到破坏，地表得不到保护，在夏季多暴雨的情况下，出现严重的水土流失现象，大量的泥沙被携带，到下游河道变宽，流速减慢、泥沙沉积形成高高在上的“地上河”。故选项 C 符合题意。

故选：C。

【点评】本题主要考查了黄河“地上河”的成因，常见基础题。

11. (3 分) “中考”后武汉地区将酷热难当，如果父母欲带你去旅游避暑，最理想的避暑地点是下图中的 ( )





【考点】4N：气温曲线及其应用.

【分析】在气候资料示意图中，横坐标轴表示月份，纵坐标轴左侧表示气温，气温年变化用平滑的曲线表示。观察气温曲线图，可以知道气温最高月和气温最低月，气温最高值和气温最低值。

【解答】解：从题干中知道，旅游的时间是“中考”后，约在7月份左右，A地7月气温约28℃，B地7月气温约32℃，C地7月气温约20℃，D地最冷月气温在15℃以上，应为热带地区。故选项C符合题意。

故选：C。

【点评】本题主要考查对气温曲线图的判读。看一下D地的气温分布，说出其所在的半球。

12. (3分) 青藏地区丰富而又洁净的能源指的是 ( )

- A. 铀矿、石油
- B. 地热、太阳能
- C. 煤、水能
- D. 水能、天然气

【考点】TC：青藏丰富的能源和矿产资源.

【分析】青藏高原的水能、太阳能、可燃冰、天然气、地热能等5种能源都是洁净无污染的能源，青藏高原被喻为“离太阳最近的地方”，这里年日照时间超过3000小时，太阳能资源极为丰富。在西藏，太阳能不仅被用于做饭、烧水，还被用于发电、照明、取暖等，由此可见青藏高原最丰富的洁净能源是太阳能。



【解答】解：青藏地区丰富而又洁净的能源指的是水能、太阳能、地热能等能源。

故选：B。

【点评】本题考查青藏地区的洁净能源，常见的基础题。

13. (3 分) 香港人多地狭，扩展城市建设用地往往采用“上天”、“下海”的方式，对这两种方式的正确理解是 ( )

①建设高层建筑 ②居住在船上 ③向月球移民 ④填海造陆。

A. ①和③                      B. ③和④                      C. ②和④                      D. ①和④

【考点】T4：香港的地理位置及地域组成。

【分析】香港为了克服人多地少、山地多、平原少、可供城市发展的土地有限的这一系列限制性因素，发挥资金雄厚、技术发达的优势，采取“上天”和“下海”的方式，扩展生存空间。“上天”和“下海”分别指的是：建设高层建筑和填海造陆。

【解答】解：“上天”和“下海”分别指的是：建设高层建筑和填海造陆。

故选：D。

【点评】此题的实质是考查香港人多地狭这个知识点。

15. (3 分) 丁丁假期去我国一处驰名中外的地区旅行，在该地观赏到了以下景观。请运用所学知识完成第 18 - 19 题。



欢乐的泼水节



亚洲象

该地可能位于下列哪个地区 ( )

A. 东北地区                      B. 长江中下游地区  
C. 珠江三角洲                      D. 西双版纳

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】西双版纳傣族自治州，位于中华人民共和国云南省西南端，是云南省下辖的一个自治州。西双版纳，古代傣语为“勐巴拉那西”，意思是“理想而神奇的乐土”，这里以神奇的热带雨林自然景观和少数民族风情而闻名于世，是中国的热点旅游城市之一。每年的泼水节于4月中旬举行，吸引了众多国内外的游客参与。

【解答】解：西双版纳位于云南省南部，这里属于终年高温多雨、长夏无冬的热带季风气候，有原始的热带雨林分布，动植物资源丰富，有250多种珍稀动物，像亚洲野象、长臂猿、绿孔雀等都是国家一、二级保护动物；西双版纳每年的泼水节于4月中旬举行，吸引了众多国内外的游客参与。故选项D符合题意。

故选：D。

【点评】考查了西双版纳的位置，熟悉云南的知识，此题就可以解答。

16.（3分）丁丁假期去我国一处驰名中外的地区旅行，在该地观赏到了以下景观。请运用所学知识完成第18-19题。



欢乐的泼水节



亚洲象

丁丁在该地不可能看到的景观是（ ）

- A. 孔雀                      B. 牦牛                      C. 佛教建筑群                      D. 热带雨林

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】西双版纳傣族自治州，位于中华人民共和国云南省西南端，是云南省下辖的一个自治州。西双版纳，古代傣语为“勐巴拉那西”，意思是“理想而神奇的乐土”，这里以神奇的热带雨林自然景观和少数民族风情而闻名于世，是中国的热点旅游城市之一。每年的泼水节于4月中旬举行，吸引了众多国内外的游客参与。

【解答】解：西双版纳位于云南省南部，这里属于终年高温多雨、长夏无冬的热带季风气候，有原始的热带雨林分布，动植物资源丰富，有250多种珍稀动物，像亚洲野象、长臂猿、绿孔雀等都是国家一、二级保护动物；该地居民信奉佛教，有佛教建筑群分布，

而牦牛多分布在我国青海和西藏地区。故选项 B 符合题意。

故选：B。

【点评】此题考查西双版纳的热带雨林景观，要牢记。

17. (3 分) 读图，这是被称为“北京之魂”的老北京胡同。胡同是元朝的产物，蒙古人把元大都的街巷叫做胡同——据说这蒙古语的意思是指水井。完成 29~30 题。

作为古都之一的北京，保留有众多的胡同，在城市建设和发展中，对这些胡同（ ）



- A. 应全部拆除
- B. 原封不动地保留下来
- C. 根据建设需要拆除
- D. 有选择地保护和改造

【考点】SE：首都北京的地理概况。

【分析】北京地区是中华民族的发祥地之一，漫长的历史岁月，丰厚的文化积淀，铸就了北京特有的历史文化传统，保留了众多的古建筑、园林、特色街区。

【解答】解：对北京众多的古建筑、园林、特色街区，我们则要具体问题具体分析，有些建筑要采用博物馆式的保存方式，有些建筑可以不改变使用性质继续利用，以便保护，有些则可以只保存外观，而对内部进行完全的改造。以上种种途径，都可以使古建筑在得到有效保护的同时被合理地利用，使其发挥自身的效用，与现代城市开发建设良好地协调配合。故选项 D 符合题意。

故选：D。

【点评】该题主要考查北京市的地理概况。说出几处北京市的旅游景点。

18. (3 分) 如图，这是被称为“北京之魂”的老北京胡同，完成第 17 - 18 题。



如今，许多外国人喜欢游览北京的胡同，原因是（ ）

- A. 旅游消费的钱少
- B. 北京胡同的环境好
- C. 北京胡同有独特的历史文化
- D. 北京胡同交通方便

【考点】SE：首都北京的地理概况。

【分析】依据北京独特的文化来解答此题。

【解答】解：北京地区是中华民族的发祥地之一，是世界文化遗产密度最大的都会之一，北京作为我国首都，其职能众多，古迹丰富。其中北京的胡同已经成为一种特色文化，北京的胡同是和老北京的建筑风格紧密联系在一起，是一种悠久的历史产物，在世界其他地方难以看到，所以如今许多外国人喜欢游览北京的胡同。根据题意。

故选：C。

【点评】该题考查了北京独具特色的胡同文化的魅力，难度适中。

18.（3分）关于北方地区和南方地区的说法，不正确的是（ ）

- A. 南方地区的植被以常绿阔叶林为主
- B. 北方地区农田多为旱地，一年一熟或两年三熟
- C. 南方地区1月的平均气温一般高于0℃
- D. 北方民居比南方民居的屋顶坡度大

【考点】S1：北方与南方的自然差异；S2：北方与南方的人文差异。

【分析】秦岭与淮河是我国东部重要的地理界线。在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有显著的差异。

【解答】解：A. 南方地区热量充足，植被以常绿阔叶林为主。故正确。

B. 北方地区较南方地区降水少，热量少，农田多为旱地，一年一熟或两年三熟。故正确。

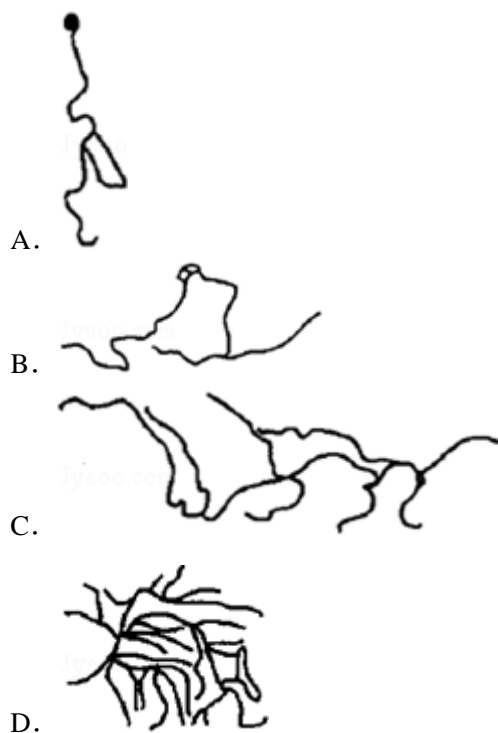
C. 秦岭 - 淮河线是我国 1 月 0℃ 等温线经过的地方，南方地区在该线以南，1 月的平均气温一般高于 0℃。故正确。

D. 北方地区降水较少，屋脊坡度小，南方地区降水多，屋脊坡度大。故不正确。

故选：D。

【点评】本题主要考查南北方的地理差异。熟记秦岭 - 淮河线的地理意义。

19. (3 分) 下列四幅水系图中，黄河水系图是 ( )



【考点】M4：主要河流的分布。

【分析】黄河源自巴颜喀拉山，呈“几”字形，流经青海、四川等 9 省区，注入渤海。

【解答】解：黄河干流呈“几”字形分布，从四幅水系图可以看出干流形状呈“几”字形是 B 图。故选项 B 符合题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查我国河流的轮廓形状。长江的干流形状是 L+W。

## 二、综合题（本大题共 4 个小题，共 40 分）

20. (10 分) 读等高线地形图，分析回答问题。

(1) 图中的数字比例尺写成文字比例尺是 图上 1 厘米代表实地距离 1 千米。

(2) 图中字母 A、F 所代表的地形部位的名称分别是 山顶、山脊。

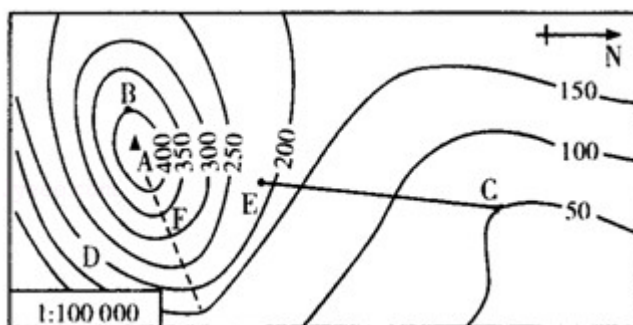
(3) 量算 EC 间的实地距离约为 4 千米。(EC 间图上相距 4 厘米)

(4) B 点的海拔高度为 400 米，B 点比 C 点高 350 米。

(5) C 点在 B 点的 东北 方向。

(6) 如果在 D 坡和 E 坡开垦梯田，应选择在 E 坡。

(7) F、C 处可能发育河流的是 C，河流流向是 由西南向东北。



**【考点】**29：等高线地形图的判读。

**【分析】**在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高出凸为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。

**【解答】**解：(1) 从图中的数字式比例尺得到文字式为：图上 1 厘米代表实地距离 1 千米。

(2) 从等高线地形图看出，A 地等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶，F 地等高线向海拔低处凸为山脊。

(3) 根据比例尺图上 1 厘米代表实地距离 1 千米，又知道两点间的图上距离是 4 厘



米，得到 EC 间的实地距离约为 4 千米。

(4) 从等高线地形图看出，B 点所在的等高线海拔是 400 米，C 点所在的等高线的海拔是 50 米，所以 B、C 两地的相对高度是： $400 - 50 = 350$  米。

(5) 根据指向标箭头指向北向定方向，C 点在 B 点的东北方向。

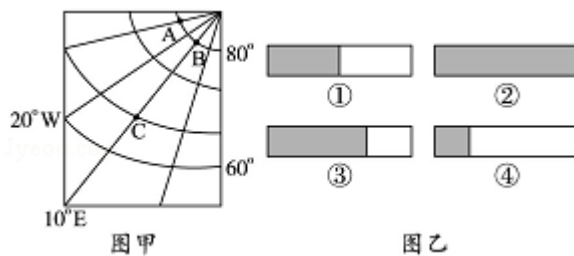
(6) 从等高线地形图看出，D 处等高线密集，坡度大，E 处等高线稀疏，坡度小，所以应选择在 E 坡开垦梯田。

(7) 从等高线地形图看出，C 处等高线向海拔高处凸是山谷，山谷中往往出现河流，水往低处流，C 处的河流由西南向东北流。

故答案为：(1) 图上 1 厘米代表实地距离 1 千米；(2) 山顶；山脊；(3) 4；(4) 400；350；(5) 东北；(6) E；(7) C；由西南向东北。

**【点评】** 本题主要考查等高线地形图的判读。该知识点很重要，愿同学们熟记。

21. (5 分) 读图甲和图乙，完成下列问题。



(1) B 点的地理坐标是 10° E, 80° N。

(2) 图甲中位于西半球的点是 A，C 点属于 高 (高、中、低) 纬度。

(3) B 在 A 的 正东 方向。

(4) 图乙是四个昼夜长短比例示意图 (阴影部分表示夜长)，能表示黄骅市 (6 月某日) 昼夜长短的是 ④ (填序号)。

**【考点】** 1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

**【分析】** 由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向



东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：读图分析可知：

（1）依据经纬度的判读，图中 B 点的地理坐标是  $10^{\circ}\text{E}$ ， $80^{\circ}\text{N}$ 。

（2）东西半球分界线是  $20^{\circ}\text{W}$  和  $160^{\circ}\text{E}$  组成的经线圈， $20^{\circ}\text{W}$  以东、 $160^{\circ}\text{E}$  以西为东半球， $20^{\circ}\text{W}$  以西、 $160^{\circ}\text{E}$  以东为西半球。纬度划分， $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$  为低纬度地区， $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$  为中纬度地区， $60^{\circ}\sim 90^{\circ}$  为高纬度地区。可判定，图甲中位于西半球的点是 A，C 点属于高纬度。

（3）在经纬网地图上，用经纬网定方向，纬线指示东西方向，经线指示南北方向。可判定，B 在 A 的正东方向。

（4）6 月某日，是北半球的夏季，昼长夜短；因此，位于北半球的黄骅市的昼夜长短的是昼长夜短，与④一致。

故答案为：（1） $10^{\circ}\text{E}$ ， $80^{\circ}\text{N}$ ；（2）A；高；（3）正东；（4）④。

【点评】本题考查经纬网及地球运动的判读，读图理解解答即可。

22.（14 分）阅读下列材料，回答问题。

（一）中国地形基本骨架：



（二）2010 年，我国西南等地区发生严重干旱，云南、贵州、广西、重庆、四川等 5 省（区、市）遭遇历史罕见的特大旱灾，严重影响人们的生产、生活。

（1）五省区中，云南省（省区）是我国少数民族最多的省份，我国人口最多的少数

民族壮族主要聚居在广西壮族自治区（省区）。

（2）解决我国水资源季节和年际分配不平衡的主要措施是修水库。（跨流域调水或修水库）

（3）A 山脉东侧是东北平原，B 山脉西侧是黄土高原，C 是我国最大内流河塔里木河；D 是青藏高原，其主要的自然特征是高寒（高寒或干旱），世界第一高峰珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰。

（4）E 是珠江。唐朝李煜曾有“问君能有几多愁，恰似一江春水向东流”的感慨。造成长江、黄河自西向东流的主要原因是地势西高东低。

（5）长江航运便利，水运发达，有“黄金水道”之称，在长江中下游平原 F、C 两处，适宜建大型水电站的是F处，主要原因是地处阶梯交界线，落差大，水流湍急，水力丰富。

**【考点】**J5：民族的分布特点；K1：中国的地形的特征和分布；K2：我国主要山脉的走向和分布；LC：旱、涝、寒潮、台风等灾害性天气的影响；MC：长江的洪涝治理与开发利用问题；NA：水资源分布不均的影响及对策。

**【分析】**据所学知识点读图后即可解答。

**【解答】**解：（1）云南省是我国少数民族最多的省份，我国人口最多的少数民族壮族主要聚居在广西壮族自治区。

（2）解决我国水资源季节和年际分配不平衡的主要措施是修水库。

（3）A 山脉是大兴安岭，其东侧是东北平原，B 山脉是太行山，其西侧是黄土高原，C 是我国最大内流河塔里木河；D 是青藏高原，其主要的自然特征是高寒。世界第一高峰珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰。

（4）E 是珠江。造成长江、黄河自西向东流的主要原因是地势西高东低。

（5）长江航运便利，水运发达，有“黄金水道”之称，在长江中下游平原 F、C 两处，适宜建大型水电站的是 F 处，主要原因是地处阶梯交界线，落差大，水流湍急，水力丰富。

故答案为：

- (1) 云南；广西壮族自治区；
- (2) 修水库；
- (3) 东北；黄土；塔里木；青藏；高寒；喜马拉雅；
- (4) 珠；地势西高东低；
- (5) 黄金水道；F；地处阶梯交界线，落差大，水流湍急，水力丰富。

【点评】本题考查知识点较多，熟记课本知识点即可解答。

23. (11 分) 北京时间 2008 年 5 月 12 日 14 时 28 分，在四川汶川县 ( $31^{\circ}\text{N}$ ,  $103^{\circ}\text{E}$ ) 发生 8.0 级地震。人员伤亡惨重。全国各族人民齐心协力、众志成城、抗震救灾，三年后基本完成了灾后恢复重建。读图，完成下列要求。

(1) 此次地震的震中，位于我国地势的一阶梯与二阶梯的交界处。

(2) 该地震波及范围广，图中示意受灾省区①为四川省；②为陕西省；③为甘肃省；④为云南省；⑤为湖北省；⑥为重庆市；

(3) 为什么我国西部易发生地震？

(4) 列举几种地震发生时的躲避方法就近躲在狭小空间内（如厨房、卫生间等）、结实的家具下面用手或其他柔软物体保护头部，待主震过后迅速逃出。（2 种及以上）



【考点】IA：我国省级行政单位的名称和位置；K8：主要地震带的分布。

【分析】我国地势分三级阶梯，一二阶梯的分界线是昆仑山 - 祁连山 - 横断山一线；我国有 34 个省级行政区。

【解答】解：读图可知，（1）汶川地震地处我国地势的一二阶梯交界处；（2）图中受灾省区为：①为四川省；②为 陕西省；③为 甘肃省；④为 云南省；⑤为 湖北省；⑥为 重庆市；（3）我国西部靠近亚欧板块和印度洋板块交界处，地壳运动活跃，易发地震。（4）当发生地震时，千万不要惊慌，应就近躲在狭小空间内（如厨房、卫生间等）或结实的家具下面，用手或其他柔软物体保护头部，待主震过后再迅速逃出。同时要注意远离门窗，及时扑灭炉火、关闭煤气、切断电源等。

故答案为：

（1）一； 二；

（2）陕西省；甘肃省； 云南省； 湖北省； 重庆市；

（3）我国西部靠近亚欧板块和印度洋板块交界处，即靠近地壳运动活跃处，易发地震；

（4）就近躲在狭小空间内（如厨房、卫生间等）；结实的家具下面，用手或其他柔软物体保护头部，待主震过后再迅速逃出。

【点评】该题以时事为切入点，考查了我国的省级行政区及地震带，解答时，要认真阅读材料和图示。





## 2012 年湖北省武汉市中考地理试卷

### 参考答案与试题解析

一、单项选择题（每小题 3 分，共 60 分。每小题均只有一个最佳答案，请你将所选的答案填在相应的表格内，写在其他任何位置均无效。）

- 1.（3 分）家住武汉的星子发现新疆的瓜果比本地瓜果味道甜，她认真地查阅了资料，发现了新疆瓜果特别甜的原因是（ ）
- A. 降水少，瓜果含水量少，糖分高
- B. 昼夜温差大，有利于瓜果的糖分积累
- C. 云量多，光照弱，利于生物光合作用
- D. 晴天多，光照弱，温差不大，有利于生物的生长

【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】瓜果甜主要是由于瓜果中含有大量的糖分。新疆瓜果甜的本质原因是这一地区气候干旱，日照时数多，太阳辐射强，热量丰富，气温昼夜温差大，作物消耗养料少，有利于瓜果和糖料作物的糖分积累，所以瓜果特别甜。

【解答】解：A. 瓜果甜的主要原因不是因降水少，导致瓜果含水量少，糖分高，本质原因是这一地区气候干旱，日照时数多，太阳辐射强，热量丰富，气温昼夜温差大，故不符合题意；

B. 新疆的气温昼夜温差大，作物消耗养料少，有利于瓜果和糖料作物的糖分积累，是瓜果甜的本质原因之一，故符合题意；

C. 新疆的云量少、光照强，有利于生物的光合作用，是瓜果甜的一个主要因素，故不符合题意；

D. 新疆瓜果甜的本质原因是日照时数多，太阳辐射强，气温昼夜温差大，有利于瓜果和

糖料作物的糖分积累，故不符合题意；

故选：B。

【点评】此题主要考查行将瓜果甜的主要原因，应从生物学角度和新疆的气候特点进行分析。

2. (3 分) 黄土高原是我国水土流失最严重的地区，黄土高原的土地总面积约 53 万平方千米，其流失面积大约 43 万平方千米，其中严重流失区约有 25 万平方千米。这里地面支离破碎，生产条件差，成为黄土丘陵沟壑区。彻底治理黄土高原，是我国紧迫而艰巨的任务。根据材料回答 2 - 3 题。

黄土高原水土流失的人为原因是 ( )

- A. 气候干旱，黄土疏松
- B. 夏雨集中多暴雨，流水侵蚀严重
- C. 千沟万壑
- D. 人们不合理地利用土地

【考点】SH: 黄土高原水土流失的治理。

【分析】黄土高原水土流失严重，主要人为原因有破坏植被、开垦荒地、砍伐森林等。

【解答】解：黄土高原水土流失严重的原因：自然原因：①季风气候降水集中，多暴雨；②黄土土质疏松；人为原因：①过度放牧和过度砍伐，造成植被的破坏；②不合理的耕作制度（轮荒）；③开矿。

故选：D。

【点评】此题考查黄土高原水土流失严重的人为原因，要认真分析。

3. (3 分) 黄土高原是我国水土流失最严重的地区，黄土高原的土地总面积约 53 万平方千米，其流失面积大约 43 万平方千米，其中严重流失区约有 25 万平方千米。这里地面支离破碎，生产条件差，成为黄土丘陵沟壑区。彻底治理黄土高原，是我国紧迫而艰巨的任务。回答 19 - 20 题。

整治黄土高原的中心任务是 ( )

- A. 制止滥垦滥伐
- B. 开辟梯田，发展农业生产

- C. 在沟口打坝淤地，不让水土出沟
- D. 搞好水土保持

【考点】SH：黄土高原水土流失的治理。

【分析】黄土高原，介于太行山、祁连山、长城和秦岭之间，面积约 50 万平方千米。这里是世界上黄土分布面积最广的区域。长期的水土流失，形成了高原“沟壑纵横”的地表形态。

【解答】解：黄土高原水土流失严重的人为原因是人们不合理的利用土地，如不断开荒种地、过度放牧（毁草毁林）、采矿、修路等。因此整治黄土高原的中心任务是大力植树造林，搞好水土保持。

故选：AD。

【点评】该题考查黄土高原的治理措施，要牢记。

4. （3 分）千里冰封、万里雪飘、银装素裹的景色指的是何地冬季的景观（     ）
- A. 北方地区
  - B. 南方地区
  - C. 台湾省
  - D. 香港和澳门地区

【考点】S1：北方与南方的自然差异。

【分析】依据我国冬季气温的分布特点来解答此题。

【解答】解：北方纬度高，南方纬度低，冬季北方正午太阳高度小且白天短，获得太阳辐射热量少，气温低；冬季南方正午太阳高度较大且白天较长，获得太阳辐射热量多，气温较高。北方离冬季风的源地近，受冬季风的影响大，气温急剧下降，冬季风加剧了北方的严寒；南方离冬季风的源地远，冬季风在南下过程中受重重山岭特别是东西走向的山脉的阻挡，到达南方时势力很弱或已不能影响南方，南方气温较高。所以北方冬季出现了千里冰封、万里雪飘、银装素裹的景色。

故选：A。

【点评】本题考查我国冬季气温的分布特点，要从受纬度位置和冬季风的影响去理解掌握。

5. （3 分）下列关于西双版纳地理位置的叙述，正确的是（     ）



- A. 西双版纳位于西南边陲的云南中部
- B. 西双版纳地处横断山脉的中部
- C. 西双版纳南部和老挝、缅甸接壤
- D. 北回归线经过西双版纳地区

【考点】UH：云南省.

【分析】西双版纳位于云南省南端，是云南省下辖的一个自治州，毗邻缅甸和老挝.

【解答】解：A、西双版纳位于云南省南端，故叙述错误，不符合题意；

B、西双版纳地处横断山脉的南部，叙述错误，不符合题意；

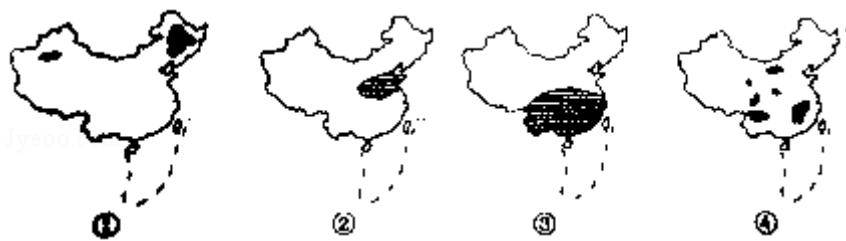
C、西双版纳毗邻缅甸和老挝，叙述正确，符合题意；

D、北回归线不穿过西双版纳地区，故叙述错误，不符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查西双版纳的位置，读图解答有效.

6. (3分) 下面四幅图是我国冬小麦、油菜、水稻和甜菜的集中产区分布图，图序与下列排序一致的是 ( )



- A. ①油菜      ②水稻      ③冬小麦      ④甜菜
- B. ①水稻      ②甜菜      ③油菜      ④冬小麦
- C. ①甜菜      ②冬小麦      ③水稻      ④油菜
- D. ①冬小麦      ②水稻      ③甜菜      ④油菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布.

【分析】我国棉花生产集中分布在黄河、长江中下游地区，新疆是我国优质长绒棉产区；油菜主要为我国南方的油料作物，主要种植区为长江中下游平原；花生分布比较普遍，山东、河南两省为主要产区；甜菜是一种性喜温凉的作物，主要分布在我国东北、内蒙古到北疆地区；甘蔗性喜湿热，主要分布在华南及四川盆地，广西壮族自治区为最大产

区。我国的粮食作物，北方主要以小麦为主，南方主要以水稻为主，所以又有“南稻北麦”之称。

**【解答】**解：解：读图可得，①所示的是甜菜的分布，主要分布在黑龙江省、内蒙古自治区及新疆维吾尔自治区，②图所示的是冬小麦，主要分布在华北平原，③图所示的是水稻，主要分布在秦岭、淮河以南，④图所示的是油菜，主要分布在长江流域。

故选：C。

**【点评】**本题考查我国不同农作物的分布，读图解答即可。

7.（3分）我国城乡人民食用肉、奶、禽、蛋主要来源于（ ）

- A. 新疆牧区畜牧业
- B. 内蒙古牧区畜牧业
- C. 农耕区畜牧业
- D. 牧区畜牧业

**【考点】**O9：畜牧业的基本情况与分布。

**【分析】**我国的畜牧业以 400 毫米年等降水量线分为牧区畜牧业和农耕区畜牧业，其中农耕区饲料丰富，饲养的牲畜要占到全国总数的 80%，每年为国家提供大量的肉类、乳类产品。

**【解答】**解：农耕区饲料丰富，饲养的牲畜要占到全国总数的 80%，可以为城乡人民提供大量的肉、奶、禽、蛋。

故选：C。

**【点评】**本题主要考查我国农耕区畜牧业的重要性，属于基础题。

8.（3分）下列工业部门属于轻工业的是（ ）

- A. 化学工业
- B. 冶金工业
- C. 电子计算机工业
- D. 食品工业

**【考点】**P1：工业是国民经济的主导产业。

**【分析】**工业生产主要是从自然界取得物质资源，及对原材料（矿产品、农产品）进行加工、再加工的社会物质生产部门。工业以提供生产资料为主的叫重工业，工业以提供生活资料为主的叫轻工业。

**【解答】**解：化学工业、冶金工业和电子计算机工业，主要提供生产资料为主的工业部

门，属于重工业；食品工业，主要是提供生活资料为主的工业部门，属于轻工业。故选项 D 符合题意；选项 A、C、B 不符合题意。

故选：D。

【点评】根据工业部门的特点，筛选出正确选项。

9. (3 分) “西气东输”工程不经过的区域是 ( )

A. 西北地区                  B. 北方地区                  C. 南方地区                  D. 青藏地区

【考点】PH：跨世纪的四大工程。

【分析】“西气东输”是我国距离最长、口径最大的输气管道，西起塔里木盆地的轮南，东至上海，沿途经过塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、华北平原、长江中下游平原五大地形区。

【解答】解：“西气东输”工程是将塔里木盆地的油气运往上海，沿途经过塔里木盆地、内蒙古高原、黄土高原、华北平原、长江中下游平原五大地形区。

故选：D。

【点评】本题考查西气东输工程的路线，对照相应地图，把地形区的名称落实到读图上。

10. (3 分) 2009 年 1 月我国在南极成功建设了昆仑站，此时的南半球是什么季节 ( )

A. 春季                  B. 夏季                  C. 秋季                  D. 冬季

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

【分析】地球在自转的同时还要绕着太阳转动叫地球公转，地球公转方向是自西向东，公转的周期为一年，地球公转产生的现象是季节的变化和太阳高度角的变化。

【解答】解：1 月份，太阳直射点在南回归线与赤道之间，此时为北半球的冬季，南半球的夏季。故选项 B 符合题意。

故选：B。

【点评】本题主要考查地球公转的概况。说出 1 月份北半球的昼夜长短情况。

11. (3 分) 某校课外兴趣小组在讨论“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”中的“春风”时，争论得很激烈。从地理角度你认为“春风”应指 ( )

- A. 冬季风                      B. 夏季风                      C. 偏北风                      D. 偏西风

【考点】L8：季风气候的特点及季风区与非季风区的划分。

【分析】“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”中的“春风”指的是夏季风。

【解答】解：玉门关地处我国甘肃省境内，位于大兴安岭 - - 阴山 - - 贺兰山 - - 巴颜喀拉山 - - 冈底斯山一线西北的非季风区内，受夏季风影响小或影响不到。“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”，春风是指夏季风。

故选：B。

【点评】此题考查我国季风区和非季风区的范围，对照地图，便于理解。

12.（3分）位于长江沿江经济发达地带的城市是（     ）

- A. 上海、南京、天津、北京                      B. 上海、广州、重庆、武汉  
C. 上海、西安、长沙、武汉                      D. 上海、南京、武汉、重庆

【考点】SF：北方和南方的主要城市。

【分析】长江沿江地带东起上海、西至四川的攀枝花，东西绵延 3000 多千米，南北宽度大致在长江两岸 100 - 200 千米的范围内，大部分在北纬 25° - 35° 之间，是一个较为典型的带状区域。

【解答】解：长江沿江地带四个特大城市：上海、南京、武汉、重庆。

故选：D。

【点评】本题考查的是长江沿江地带连接东西、起到纽带作用的四个特大城市，对应相关地图把其位置落实到地图上记忆有效。

13.（3分）下列关于高新技术产业特点的叙述，错误的是（     ）

- A. 产品更新换代快  
B. 销售收入中，用于研究与开发的费用比例大  
C. 产品价格高、新颖，技术含量低  
D. 从业人员中，科技人员所占的比重大

【考点】PD：高新技术产业的发展；PF：高新技术对工业发展的影响。

【分析】A、高新技术产业的产品更新换代快；

B、销售收入中，用于研究与开发的费用比例大；

C、高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业，产品的科技含量很高；

D、从业人员中，科技人员所占的比中大。

【解答】解：A、高新技术产业的产品更新换代快，叙述正确，不符合题意；

B、销售收入中，用于研究与开发的费用比例大，叙述正确，不符合题意；

C、高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业，产品的科技含量很高，叙述错误，符合题意；

D、从业人员中，科技人员所占的比重大，叙述正确，不符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查高新技术产业的特点，要理解着记忆。

14.（3分）关于秦岭—淮河一线的说法，错误的是（ ）

A. 秦岭—淮河一线是我国北方地区与南方地区的分界线

B. 秦岭—淮河一线是我国一月份零度等温线

C. 秦岭—淮河一线是我国年降水量 800 毫米线

D. 秦岭—淮河一线是我国干旱与湿润的分界线

【考点】R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

【分析】秦岭、淮河线是我国东部地区重要的地理界线，在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有明显的差异。秦岭、淮河主要是我国四大区域中，南方地区与北方地区的分界线；一月份  $0^{\circ}\text{C}$  等温线通过的地方；800mm 等降水线通过的地方；温度带中，暖温带与亚热带分界线；干湿地区中，湿润区与半湿润区分界线等。

【解答】解：秦岭、淮河线是我国东部地区重要的地理界线，它是我国南方地区与北方地区的分界线；一月份  $0^{\circ}\text{C}$  等温线通过的地方；800mm 等降水线通过的地方；温度带中，暖温带与亚热带分界线；干湿地区中，湿润区与半湿润区分界线。

故选：D。

【点评】记忆秦岭—淮河南北两侧的地理差异可以采用比较法，提高记忆效率。

15.（3分）哈尔滨的学生寒假长，而武汉的学生暑假时间长的原因是（ ）

- A. 尊重当地的气候特点
- B. 两地的风俗习惯不同
- C. 教育主管部门的行政命令
- D. 使用的教材授课时间长短不同

【考点】SG: 人民生活与地理环境的关系.

【分析】气候是一个地方多年的天气平均状况，一般变化不大。气候与人们的日常生活关系密切。

【解答】解：从纬度位置看——我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，属北温带，南部少数地区位于北回归线以南的热带，没有寒带，只有在高山地区才有终年冰雪带；我国疆域辽阔，最北端在漠河以北黑龙江主航道中心（ $53^{\circ}\text{N}$ ）；最南端在曾母暗沙（ $4^{\circ}\text{N}$ ）；最西端在帕米尔高原（ $73^{\circ}\text{E}$ ）；最东端在黑龙江与乌苏里江的汇合处（ $135^{\circ}\text{E}$ ）。由于我国南北纬度、东西经度跨越大，导致我国各地气候复杂多样。各地因当地气候的特点不同，适当调整了学生暑假寒假的时间，如：冬季的哈尔滨寒冷漫长，所以寒假较南方地区长一些，而南方的武汉则因为夏季高温时间长，暑假较北方地区长一些。  
故选：A。

【点评】该题主要考查气候对人们的影响。根据气温冬夏气温分布的特点，筛选出正确选项。

16.（3分）下列地点，符合寒带、东半球、北半球三个条件的是（ ）

- A.  $20^{\circ}\text{S}$ 、 $180^{\circ}$       B.  $75^{\circ}\text{S}$ 、 $90^{\circ}\text{E}$       C.  $60^{\circ}\text{S}$ 、 $30^{\circ}\text{W}$       D.  $70^{\circ}\text{N}$ 、 $0^{\circ}$

【考点】1F: 用经纬网确定方向和任意地点的位置.

【分析】寒带的范围是  $66.5^{\circ}\sim 90^{\circ}$ ，东西半球的分界线是  $20^{\circ}\text{W}$  和  $160^{\circ}\text{E}$  所组成的经线圈，赤道是南北半球的分界线。

【解答】解：此题最快速的做法是用排除法，因为是在北半球，应该是北纬 N，所以，可以排除 ABC。

故选：D。

【点评】此题考查根据经纬度判断所在的半球、温度带，找到快速解答的方法能提高做题速度。

17. (3分) 读图回答 17 - 18 题.

某班学生计划分成四个登山活动小组, 目标是图中等高线所示的山峰, 沿图中的①②③④虚线方向进行攀登. 其中一组想沿坡度较陡的山谷攀登, 其路线是 ( )



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

【考点】29: 等高线地形图的判读.

【分析】在等高线地形图上, 等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶; 两山顶之间相对低洼的部位为鞍部; 等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地; 等高线向海拔低处凸为山脊; 等高线向海拔高处凸为山谷, 等高线重合的部位是陡崖. 等高线密集, 坡度陡, 等高线稀疏, 坡度缓.

【解答】解: 想沿坡度较陡的山谷攀登, 其路线是②, 该路线等高线密集.

故选: B.

【点评】本题考查等高线地形图的判读, 读图理解解答即可.

18. (3分) 读图回答 2 - 3 题.

此等高线地形图的等高距是 ( )



- A. 100 米                      B. 200 米                      C. 300 米                      D. 400 米

【考点】29: 等高线地形图的判读.



【分析】等高距是指相邻的两条等高线的高度差，读图可得，图中的等高距是 100 米。

【解答】解：等高距是指相邻的两条等高线的高度差，读图可得，图中的等高距是 100 米，选项 BCD 不符合题意。

故选：A。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，属于基础题。

19. (3 分) 读“不堪重负的地球”图，完成 5 - 6 题。

该漫画反映了当前世界上存在着严重的 ( )



不堪重负的地球

A. 环境问题      B. 人口问题      C. 资源问题      D. 水污染问题

【考点】64：世界人口的增长和人口问题。

【分析】人类有漫长的发展历史。公元 1800 年以前，世界人口增长得相当缓慢，此后世界人口进入迅速增长的时期。到 1999 年 10 月 12 日，世界人口总数已突破了 60 亿大关。目前，世界人口仍以较快的速度在持续增长。

【解答】解：地球上的自然资源是有限的，人类在地球上的生存空间同样是有限的。世界人口的急剧增长，社会经济的迅速发展，给资源和环境造成了空前的压力，也给人类的生存和发展带来了一系列的问题。为了供养越来越多的人口，人们大规模地砍伐森林、开垦草原和开采矿产，在许多地方导致了水土流失和土地荒漠化，造成了工业污染，引发了各种灾害，结果使人类的生存环境面临严重威胁。

故选：B。

【点评】世界上的人口不能无节制地增长。人口的增长应与资源、环境相协调，与社会经济发展相适应。

20. (3 分) 读“不堪重负的地球”图，完成 5 - 6 题.

漫画所反映的问题可能产生的后果是 ( )



不堪重负的地球

- A. 劳动力普遍短缺
- B. 资源短缺
- C. 各国国防兵员不足
- D. 全球人口老龄化严重

【考点】64: 世界人口的增长和人口问题.

【分析】人类有漫长的发展历史. 公元 1800 年以前, 世界人口增长得相当缓慢, 此后世界人口进入迅速增长的时期. 到 1999 年 10 月 12 日, 世界人口总数已突破了 60 亿大关. 目前, 世界人口仍以较快的速度在持续增长.

【解答】解: 地球上的自然资源是有限的, 人类在地球上的生存空间同样是有限的. 世界人口的急剧增长, 社会经济的迅速发展, 给资源和环境造成了空前的压力, 也给人类的生存和发展带来了一系列的问题. 为了供养越来越多的人口, 人们大规模地砍伐森林、开垦草原和开采矿产, 在许多地方导致了水土流失和土地荒漠化, 造成了工业污染, 引发了各种灾害, 结果使人类的生存环境面临严重威胁. 亚洲、非洲和拉丁美洲的一些国家, 人口增长过多过快, 给社会经济发展造成很大压力, 使居民的就业、居住、教育、医疗等问题难以解决, 还有一部分国家则长期处于贫困状态. 在欧洲的一些国家, 比如意大利、德国和瑞典, 近些年来人口一直处于负增长状态, 已引起劳动力短缺、人口老龄化等问题.

故选: B.

【点评】世界上的人口不能无节制地增长. 人口的增长应与资源、环境相协调, 与社会经济发展相适应.

## 二、综合题 (40 分)

21. (12 分) 读长江沿江地带图回答:



(1) A 城市是 重庆，是长江与 嘉陵 江的交界处，有 成渝、川黔、襄渝 铁路经过。E 是 洞庭 湖，D 是 鄱阳 湖。

(2) 在 C 处建三峡的原因 地质稳定、深切峡谷，三峡水利枢纽的主要作用是 防洪、发电、灌溉、调水。

(3) 长江中游城市群以 B 市为中心，长江三角洲城市群以 F 为中心 (填字母)

(4) 在 G 市发展钢铁工业的资源条件 有丰富的煤铁资源，B 市发展轻纺工业的资源条件 接近棉花产地。

(5) 为防治长江水污染，你认为应采取什么措施？ 农业方面：减少农药、化肥的使用；引导农民多用农家肥。工业方面：污水处理，达标排放；对不达标排放的工厂进行关、停。生活方面：家庭少用洗涤剂和清洁剂。

**【考点】** MC：长江的洪涝治理与开发利用问题；Q6：重要的铁路干线、高铁；ST：长江中游及三角洲经济发展的特色。

**【分析】** 长江沿江地带东起上海、西至四川的攀枝花，东西绵延 3000 多千米，南北宽度大致在长江两岸 100 - 200 千米的范围内，大部分在北纬 25° - 35° 之间，是一个较为典型的带状区域。长江沿江地带城市众多，其中位于长江沿江地带的四个特大城市自西向东依次是重庆、武汉、南京、上海。

**【解答】** 解：(1) 读图可得：A 城市是重庆，是长江与嘉陵江的交界处，有成渝、川黔、襄渝铁路经过。E 是洞庭湖，D 是鄱阳湖湖；

(2) 在 C 处建三峡的原因地质稳定，深切峡谷，三峡水利枢纽的主要作用是防洪、发电、灌溉、调水；

(3) 长江中游城市群以武汉市为中心，长江三角洲城市群以上海为中心；

(4) 在 G 市即攀枝花市发展钢铁工业的资源条件有丰富的煤铁资源，武汉市发展轻纺工业的资源条件是接近棉花产地；

(5) 为防治长江水污染，可采取的措施是农业方面：减少农药、化肥的使用；引导农民多用农家肥。工业方面：污水处理，达标排放；对不达标排放的工厂进行关、停。生活方面：家庭少用洗涤剂和清洁剂。

故答案为：

(1) 重庆；嘉陵；成渝、川黔、襄渝；洞庭；鄱阳；

(2) 地质稳定、深切峡谷；防洪、发电、灌溉、调水；

(3) B；F；

(4) 有丰富的煤铁资源；接近棉花产地；

(5) 农业方面：减少农药、化肥的使用；引导农民多用农家肥。工业方面：污水处理，达标排放；对不达标排放的工厂进行关、停。生活方面：家庭少用洗涤剂和清洁剂。

【点评】本题考查知识点较多，熟记课本知识点读图解答即可。

22. (18 分) 读我国四大区域图，完成下列问题。

(1) A 区域的自然特征是 干旱；B 区域内主要能源是 石油、煤；C 区域内人民过去的运输工具是 船，矿产资源优势是 有色金属。D 区域内最大的盆地是 柴达木盆地。

(2) ①处地形主要是 平原；②处最严重的环境问题是 水土流失；③处主要水果是 葡萄、哈密瓜。

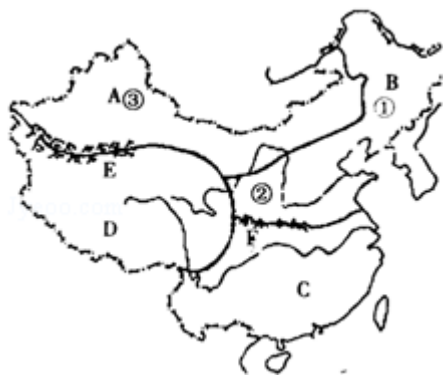
(3) 四个区域内，降水最丰富的是 C；夏季气温最低的是 D；跨经度最广的是 A。

(4) 目前我国正在建设的海拔最高的铁路 青藏铁路，它分布在图中 D 区域，我国热带经济作物主要产地位于 C 区域。

(5) 根据表中数据回答问题：

区域代号	面积比例 (%)	人口比例 (%)
A	30	4
B	20	40
C	25	55
D	25	1

四大区域中，人口密度最小的是字母 D 代表的地区，原因是 这里地势高耸，海拔高，气候寒冷，许多山峰终年积雪，冰川广布；人口密度最大的是字母 C 代表的地区，原因是 这里气候宜人，地势平坦，降水丰富，临近海洋，是适合人居住的好地方。



**【考点】** J2：人口分布状况与人口增长的变化；S1：北方与南方的自然差异；S2：北方与南方的人文差异；T9：青藏地区的自然地理特征；TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

**【分析】** 在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，把我国划分为北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区四大地理区域；我国四大地理区域的自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有显著的差异。

**【解答】** 解：（1）A 西北地区深居内陆，远离海洋，降水稀少，自然环境特征是干旱；B 北方地区主要能源是煤、石油；C 南方地区是我国的水乡，传统的交通工具是船，多有色金属矿产；D 青藏地区有我国海拔最高的柴达木盆地。

（2）①处为我国的东北平原，所以主要地形是平原；②处是黄土高原，由于土质疏松，一遇雨天，水土流失严重；③处为吐鲁番盆地，由于日照强，昼夜温差大，瓜果

特别甜，主要水果有葡萄、哈密瓜等。

(3) 我国降水从东南沿海向西北内陆递减，所以降水最丰富的是 C；夏季气温最低应在海拔最高的 D 处；跨经度最广也就是东西最长的是 A。

(4) 世界上海拔最高的铁路为 D 青藏地区的青藏铁路；我国热带经济作物应分布在我国有热带分布的 C 南方地区。

(5) 根据表中数据可以看出，人口密度最小的是 D 区域，人口占 1%，原因是这里地势高耸，海拔高，气候寒冷，许多山峰终年积雪，冰川广布；人口密度最大的是 C 区域，人口比例为 55%，原因是这里气候宜人，地势平坦，降水丰富，临近海洋，是适合人居住的好地方。

故答案为：(1) 干旱；石油、煤；船；有色金属；柴达木盆地；(2) 平原；水土流失；葡萄、哈密瓜；(3) C；D；A；(4) 青藏铁路；D；C；(5) D；这里地势高耸，海拔高，气候寒冷，许多山峰终年积雪，冰川广布；C；这里气候宜人，地势平坦，降水丰富，临近海洋，是适合人居住的好地方。

【点评】本题主要考查我国四大地理区域的自然和人文差异。本题内容较多，需要耐心。

### 23. (10 分) 读图，回答问题。

(1) 写出图中数字所代表的地理事物名称。

- ① 福建 省；② 台湾 海峡；③ 太平 洋；  
④ 台湾 山脉；⑤ 台北 城市；⑥ 高雄 城市。

(2) 自 20 世纪 60 年代开始，台湾省利用自身的一些优势和条件，重点发展 出口加工 工业，形成 “ 进口 - 加工 - 出口 ” 型的经济，工业产品在出口贸易中的比重稳步上升。

(3) 台湾岛为什么被称为 “美丽富饶的宝岛”？



【考点】T1：台湾省的地理位置和地域组成；T2：台湾的主要自然资源及分布；T3：台湾的工业的分布和发展。

【分析】台湾岛西隔台湾海峡与福建省相望，最大的城市是台北，第二大城市和最大的港口是高雄。从 20 世纪 60 年代开始，台湾利用自身的一些优势条件，重点发展出口加工工业，形成了“进口 - 加工 - 出口”型的经济，工业产品在出口贸易中的比重稳步上升。

【解答】解：（1）读图可知，①是福建省，②是台湾海峡，③是太平洋，④是台湾山脉，⑤是台北，⑥是高雄。

（2）从 20 世纪 60 年代开始，台湾利用自身的一些优势条件，重点发展出口加工工业，形成了“进口 - 加工 - 出口”型的经济，工业产品在出口贸易中的比重稳步上升。

（3）台湾物产丰富，有很多美称，如：台湾是海上米仓，盛产大米，其中最著名的是“蓬莱米”；台湾是东方甜岛，台湾西部平原大量种植甘蔗；台湾是水果之乡，出产多种热带、亚热带水果；台湾是森林之海，森林树种十分丰富；台湾是东南盐库，海盐产量高；台湾是樟脑王国，樟脑产量居世界首位。所以被称为“美丽富饶的宝岛”。

故答案为：

（1）福建；台湾；太平；台湾；台北；高雄；

（2）出口加工；进口 - 加工 - 出口；

（3）台湾物产丰富，有很多美称，如：台湾是海上米仓，盛产大米，其中最著名的是“蓬莱米”；台湾是东方甜岛，台湾西部平原大量种植甘蔗；台湾是水果之乡，出产多种热带、亚热带水果；台湾是森林之海，森林树种十分丰富；台湾是东南盐库，海盐产量高；台湾是樟脑王国，樟脑产量居世界首位。

【点评】此题考查了学生的读图能力，综合考查了台湾省的地理位置、城市、经济、美称等知识点。





学而思理科服务 微信公众号  
ID: xeslike

关注我们免费获取更多学习资料



悄悄的告诉你  
2019会考/中考  
文综复习班上线了!  
扫码报名



# 2013 年湖北省武汉市中考地理试卷

## 参考答案与试题解析

一、单项选择题（每小题 3 分，共 60 分。每小题均只有一个最佳答案，请你将所选的答案填在后面相应的表格内，写在其他任何位置均无效。）

1.（3 分）关于地球形状的叙述，正确的是（ ）

- A. 地球是一个似皮球的圆球体
- B. 地球是一个两极略鼓的不规则的球体
- C. 地球是个赤道略扁的不规则球体
- D. 地球是一个两极略扁的不规则球体

【考点】11：地球形状的认识过程及球形证据.

【分析】现在人们对地球的形状已有了一个明确的认识：地球并不是一个正球体，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体.

【解答】解：现在人们对地球的形状已有了一个明确的认识：地球并不是一个正球体，而是一个两极稍扁，赤道略鼓的不规则球体，选项 ABC 不符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查地球的形状，属于基础题。

2.（3 分）下面说法不正确的是（ ）

- A. 经纬线是地球表面本身具有的线
- B. 赤道长度和任意一条经线圈的长度几乎相等
- C. 以赤道为界，北纬和南纬的度数分别向北、向南愈来愈大
- D. 当经度向东增加时，其经度所在的范围是东经范围

【考点】1A：经线与纬线的划分.

【分析】纬度的划分是以赤道（0° 纬线）为起始线，向北向南各分了 90° . 纬度的变化规律是：从赤道向北北纬度数越来越大，北极是北纬 90° ，从赤道向南南纬度数越来越大，南极是南纬 90° . 经度向东度数越大为东经，度数向西越大为西经. 在地球仪表面，

连接南北两极并垂直于纬线的弧线，叫做经线，纬线是指环绕地球仪一周并与赤道平行的圆圈，经线圈是由两条相对的经线构成的，赤道长度和任意一条经线圈的长度几乎相等。

**【解答】**解：经纬线是人们为了研究地球方便而人为划分的，选项 BCD 叙述正确，不符合题意。

故选：A。

**【点评】**本题考查经纬线的特点，理解记忆即可。

3. (3 分) 有关地球自转的叙述正确的是 ( )

- A. 自转的方向是自东向西
- B. 自转一周的时间为一年
- C. 产生了昼夜交替现象
- D. 产生了季节的变化

**【考点】**15：昼夜交替现象的产生原因和地理意义。

**【分析】**地球绕着地轴不停的旋转，叫地球的自转。地球自转的方向为自西向东；自转一周的时间为 24 小时（或一天），自转产生的现象为昼夜交替和时间差异。

地球绕着太阳旋转，叫地球的公转。公转的方向为自西向东；公转的周期为 365 天（或一年），公转产生的现象为四季变化。

**【解答】**解：（1）地球的自转和公转的方向都是自西向东的，所以 A 是错误的。

（2）B 和 D 都是地球公转产生的现象。

（3）地球自转产生了昼夜交替现象，所以选 C。

故选：C。

**【点评】**本题考查地球自转产生的现象，属于基础性题目。可连同地球公转有关知识一起学习。

4. (3 分) 秦岭 - 淮河一线大致与下面哪个主要地理分界线最接近 ( )

- A. 一月的  $0^{\circ}\text{C}$  等温线
- B. 400mm 等降水量线
- C. 季风区与非季风区分界线
- D. 第二、三级阶梯的分界线

【考点】R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

【分析】秦岭 - 淮河是我国东部重要的地理界线，在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有显著的差异。

【解答】解：秦岭 - 淮河一线是我国东部重要的地理界线。该线是我国 1 月 0℃ 等温线经过的地方，是我国 800 毫米年等降水量线经过的地方；而我国季风区和非季风区的分界线是大兴安岭、阴山、贺兰山、巴颜喀拉山、冈底斯山一线；我国第二、三级阶梯分界线是大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查秦岭 - 淮河线的地理意义。秦岭 - 淮河线的地理意义有很多，说一说还有哪些？

5. (3 分) 如图的各省级行政区中，位于我国北方地区的是 ( )



- A. ①②③④      B. ①②④      C. ②③④      D. ②④

【考点】IA：我国省级行政单位的名称和位置。

【分析】我国共有 34 个省级行政单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。北京是我们伟大祖国的首都。

【解答】解：由省区的轮廓判定，①湖南位于南方地区，②山西位于北方地区，③甘肃主要位于西北地区，④山东位于北方地区。

故选：D。

【点评】要熟悉我国各省级行政单位的轮廓特征，可采用联想记忆的方法。

6. (3 分) 世界最大的黄土堆积区是 ( )

- A. 云贵高原      B. 黄土高原      C. 内蒙古高原      D. 青藏高原

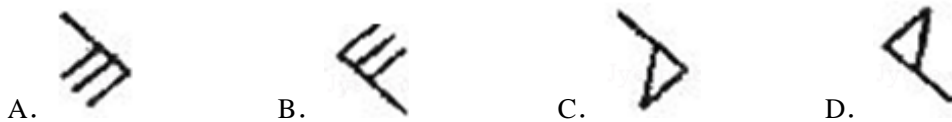
【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】黄土高原是世界最大的黄土沉积区，大致北起长城，南至秦岭，西抵乌鞘岭，东到太行山，面积约 50 万千米<sup>2</sup>。在这片广阔的区域内，黄土覆盖厚度大多在 100 米以上，最大厚度超过 200 米。关于黄土的来源，长期以来，中外学者有过不同的争论。其中，以“风成说”比较令人信服。

【解答】解：世界最大的黄土堆积区是黄土高原，该高原主要的环境问题是水土流失。  
故选：B。

【点评】本题考查黄土高原的特征，牢记即可。

7. (3 分) 某学校七年级一班的师生准备第二天到郊外秋游，小亮担心下雨去不了，晚上看了电视上的天气预报后，小亮很高兴。他在预报中听到，明天吹东南风六级，能表示这种风的符号是 ( )



【考点】42：常用天气符号与天气图。

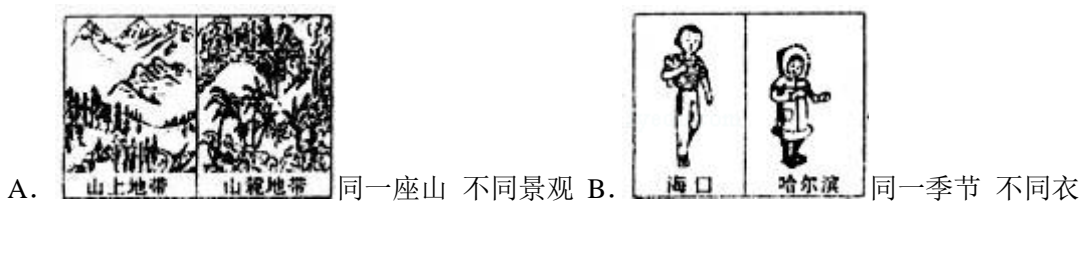
【分析】在天气预报图上，我们可以看到一些符号，这些符号都是用来表示天气状况的，他们都有特定的含义。

【解答】解：A 表示东南风六级，B 表示西北风六级，C 表示东南风八级，D 表示西北风八级。

故选：A。

【点评】本题考查天气符号的辨别，我们只有认识各种天气符号，才能看懂天气预报，才能为我们的生活和生产服务。

8. (3 分) 我国幅员辽阔，东西相距 5000 多千米，跨 60 多度，这就造成了 ( )





C. 帕米尔高原 乌苏里江上 同一时刻 不同景观 D. 旱地耕作 水田耕作 同处平原 不同耕作



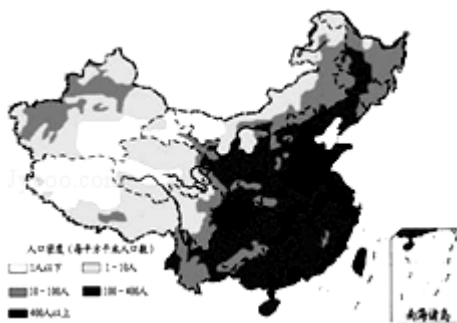
【考点】I1：我国的地理位置及特点.

【分析】我国疆域辽阔最北端在漠河以北黑龙江主航道中心（ $53^{\circ}\text{N}$ ）；最南端在曾母暗沙（ $4^{\circ}\text{N}$ ）；最西端在帕米尔高原（ $73^{\circ}\text{E}$ ）；最东端在黑龙江与乌苏里江的汇合处（ $135^{\circ}\text{E}$ ）.

【解答】解：我国跨经度广，是造成东西部晨昏差异的原因，我国最西端在帕米尔高原，最东端 - - 黑龙江与乌苏里江的汇合处，由此可知东西跨经度大约  $60$  度，跨  $5$  个时区。故选：C。

【点评】本题主要考查了我国地理位置的特点，熟记基础知识是解题关键，学生应在掌握基础知识基础上，灵活运用所学，提高答题效率.

9. (3分) 读“中国人口分布图”，我国人口的地理分布特点是（ ）



- A. 山区人口稠密，平原人口稀疏
- B. 内陆人口稠密，沿海人口稀疏
- C. 农村人口稠密，城市人口稀疏
- D. 东部人口稠密，西部人口稀疏

【考点】J2：人口分布状况与人口增长的变化.

【分析】我国人口分布的特点是东部多，西部少。西部地区人口密度小，东部地区人口密度大.

**【解答】**解：我国人口分布的特点是东部多，西部少，东部人口稠密，西部人口稀疏；平原、盆地人口多，山地、高原人口少；沿海、沿河、沿湖地区人口多，干旱荒漠地区人口少。根据题意。

故选：D。

**【点评】**本题主要考查我国人口分布的特点，属于中档题。

10.（3分）古人云：“橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳，叶徒相似，其实味不同。”这种差异形成的主要原因是（ ）

- A. 淮南、淮北地形不同
- B. 淮南、淮北栽培技术不同
- C. 淮南、淮北气候不同
- D. 淮南、淮北耕作制度不同

**【考点】**R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

**【分析】**农业的发展既受地形、气候等自然条件的影响，又受市场需求量、与城市和工矿区的距离、农民文化技术水平等社会条件的影响。

**【解答】**解：秦岭 - 淮河是我国一条重要的地理分界线。淮南淮北的温度、湿度存在很大差异，淮河以南是亚热带季风气候，适合橘的生长，而淮河以北是温带季风气候，温度达不到橘的生长条件。造成了“橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳”的现象。

故选：C。

**【点评】**根据秦岭 - 淮河一线的地理意义，筛选出正确选项。

11.（3分）关于北方地区主要生态环境问题的说法，不正确的是（ ）

- A. 东北平原有大面积的黑土流失
- B. 华北平原遭受旱、涝、盐碱和风沙的威胁
- C. 黄土高原植被覆盖率低，水土流失严重
- D. 华北平原灌溉水源充足

**【考点】**SI：华北平原旱、涝、碱和风沙的综合治理。

**【分析】**北方地区的主要生态环境问题有：东北平原和黄土高原的水土流失，华北平原



的旱、涝、盐碱及风沙的威胁，华北平原的水资源短缺问题。

【解答】解：（1）近年来东北平原的黑土地水蚀、风蚀、水土流失日益加重，黑土层逐年变薄，由初开发时的 60 - 80 厘米减至 20 - 30 厘米，故 A 正确；

（2）华北平原长期遭受旱、涝、盐碱及风沙的威胁，故 B 正确；

（3）黄土高原植被遭到破坏，水土流失严重，故 C 正确；

（4）华北平原水资源短缺，故 D 错误。

故选：D。

【点评】本题考查的是我国北方地区存在的主要生态环境问题。

12. （3 分）下列景观图中属于南方的是（ ）



【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：读图可得，A 图所示的景观是南方地区的江南水乡，B 图所示的是北方地区的火炕，C 图所示的北方地区黄土高原的窑洞，D 图所示的是青藏高原。

故选：A。

【点评】本题考查人民生活与地理环境的关系，读图理解解答即可。

13. （3 分）被誉为“高原之舟”的畜牧品种是（ ）

A. 藏羚羊

B. 牦牛

C. 骆驼

D. 三河马

【考点】TB：青藏的主要农牧产品。

**【分析】**牢记基础知识，即可得出答案：青藏地区的牧业为高寒牧业，主要牲畜为耐寒的牦牛、藏绵羊等。

**【解答】**解：牦牛在青藏地区素有“高原之舟”的称号。

故选：B。

**【点评】**本题主要考查了我国青藏地区的畜牧产品，牢记青藏地区的农牧产品是解题的关键，学生应熟记基础知识，提高答题效率。

14.（3分）有“塞上米粮川”之称的地区是（　　）

- A. 河套平原
- B. 阴山
- C. 大兴安岭
- D. 呼伦贝尔大草原

**【考点】**K1：中国的地形的特征和分布．

**【分析】**内蒙古东部边缘的大兴安岭山地，降水较多，森林茂盛，中部的多数地方水草丰茂，是广阔的草原牧场，西部气候干旱，沙漠面积较大。

**【解答】**解：阴山山脉是我国内流区与外流区的重要分界线，阴山以南的河套平原，位于黄河流域，水源条件好，地势平坦，土壤肥沃，是我国重要的农业产区，被称为“塞上米粮川”。故选项 A 符合题意。

故选：A。

**【点评】**本题主要考查内蒙古自治区的农业产区．河套平原和银川平原被称为“塞上江南”。

15.（3分）“山清水秀，鱼米之乡”所指的地区是（　　）

- A. 南方地区
- B. 北方地区
- C. 西北地区
- D. 青藏地区

**【考点】**SG：人民生活与地理环境的关系．

**【分析】**南方地区位于秦岭、淮河以南，该地区河流、湖泊众多，其中长江中下游平原 有“鱼米之乡”之称。

**【解答】**解：“山清水秀，鱼米之乡”所指的地区是南方地区。

故选：A。

**【点评】**本题考查知识点简单，属于基础题。

16. (3分) 拉萨被誉为 ( )

- A. 日光城                      B. 泉城                      C. 雾都                      D. 无烟城

【考点】TC: 青藏丰富的能源和矿产资源.

【分析】我国太阳能最丰富的地区是青藏高原, 此地晴天多, 光照强, 加之海拔高, 空气稀薄, 所以辐射更强. 青藏高原上的拉萨因此被称为“日光城”.

【解答】解: 拉萨位于青藏高原上, 由于光照时间长, 被誉为日光城.

故选: A.

【点评】本题考查知识点简单, 牢记即可.

17. (3分) 关于首都北京的叙述, 不正确的是 ( )

- A. 综合性工业城市  
B. 全国经济中心  
C. 国际交往城市和旅游胜地  
D. 是我国重要的电子工业中心

【考点】SE: 首都北京的地理概况.

【分析】依据北京的城市职能和工业发展情况来解答此题.

【解答】解: 北京位于太行山、燕山和华北平原的结合部, 是我国的首都, 全国的政治、文化中心, 也是世界著名的历史文化名城和国际交往中心, 北京是一座文化古都, 历史上有多个朝代都在此建都, 所以遗留下来许多名胜古迹, 是世界著名的旅游胜地, 北京轻重工业都比较发达, 属于一个综合性工业城市, 北京中关村是我国重要的电子工业中心. 而我国的经济中心是上海.

故选: B.

【点评】考查了北京的城市职能和工业发展情况, 属于中档题.

18. (3分) 我国水能最丰富的水系是 ( )

- A. 黄河水系                      B. 长江水系  
C. 珠江水系                      D. 雅鲁藏布江水系

**【考点】**M4：主要河流的分布。

**【分析】**长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等11个省级行政区域单位，最终注入东海。

**【解答】**解：长江上游流经中国地势阶梯交界处，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源，有“水能宝库”之称。水能资源理论蕴藏量占全国的40%，可利用水能资源占全国的一半以上。

故选：B。

**【点评】**人们通常将河流流量的大小、水位的高低、含沙量的大小、结冰期的有无等，统称为河流的水文特征。

19.（3分）请你判断下列说法可信的是（　　）

- A. 海南黎族同胞说：“我们栽种的苹果个大香甜”
- B. 藏族同胞说：“我们用青稞酒招待远方来客”
- C. 朝鲜族同胞说：“我们种的甘蔗又获得大丰收”
- D. 壮族同胞说：“泼水节是我们传统而盛大的节日”

**【考点】**J7：独特的民族风情；O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

**【分析】**掌握我国主要少数民族的分布，即可得出答案。

**【解答】**解：黎族主要分布在海南省，而苹果是温带作物，所以A错误；

藏族主要分布在西藏自治区，主要的农作物是青稞，所以B正确；

朝鲜族主要分布在东北地区，而甘蔗是热带作物，所以C错误；

泼水节是傣族的盛大节日，所以D错误。

故选：B。

**【点评】**本题主要考查了我国的民族及民族分布特点、民族独特的风情，要牢记我国的民族及分布特点以及主要作物的分布，解题的关键是掌握我国主要少数民族的分布。

20.（3分）关于北方地区的地形的说法正确的有（　　）

- A. 北方地区的地形以高原和平原为主
- B. 北方地区的地形以丘陵和盆地为主

- C. 太行山将黄土地分为南北两部分  
D. 长白山将黑土地分为东西两部分

【考点】S4：北方的自然地理特征。

【分析】北方地区指我国东部秦岭 - 淮河以北的地区，面积约占全国的 20%，人口约占全国的 40%。区内的东北平原、华北平原、渭河平原为我国重要的农业地区。

【解答】解：北方地区的地形以高原和平原为主，其中黄土高原水土流失严重，黄河将黄土高原一分为二，东部是山西高原，西部是陕北高原。东北平原、华北平原、渭河平原为我国重要的农业地区。东北平原的北部地区土地肥沃，因土壤中富含腐殖质被称为“黑土地”。

故选：A。

【点评】考查我国北方地区的地形特点。

## 二、综合题（共 40 分。请你将答案填在后面答题纸内，写在其他任何位置均无效。）

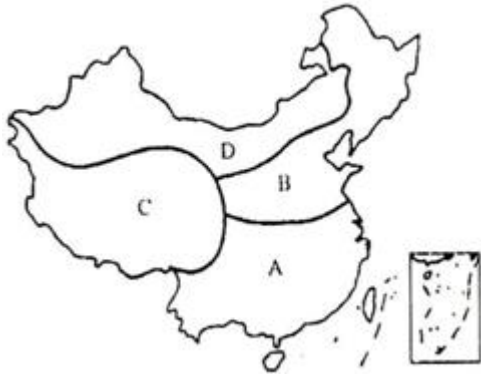
21.（13 分）读我国区域划分图，回答问题。

（1）字母表示的区域名称：

A 南方地区，B 北方地区，C 青藏地区，D 西北地区。

（2）在 A、B、C、D 区域中：耕地主要分布在 A 和 B 地区；牧区主要分布在 C 和 D 地区。

（3）A 地区与 B 地区的分界线是 秦岭 - 淮河 一线，这一线也是一月 0℃ 等温线通过的地方；也是 800 mm 年等降水量线通过的地方；也是温度带中，暖温带与 亚热带 带分界线；又是干湿地区中，半湿润与 湿润 地区分界线。



【考点】R1：我国四大地理区域及其划分；R3：四大地理区域及其分界线。

【分析】我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，把秦岭 - 淮河线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

【解答】解：（1）我国划分为四大地理区域，即 B 北方地区、A 南方地区、D 西北地区和 C 青藏地区；

（2）我国东部季风区，雨热同期，土壤肥沃，生产力高，集中了全国 90% 左右的耕地。其中，北方平原广阔，耕地多，但热量较低，降水较少，以旱地为主；南方多丘陵、山地，但热量高，降水丰沛，以水田为主。西北内陆光照充足，热量较为丰富，但干旱少雨，水源不足，以草地和荒漠为主。青藏高原区光照充足，但热量不足，土地生产力较低。西北地区和青藏地区是我国重要的特区；

（3）A 南方地区与 B 北方地区的分界线是秦岭 - 淮河一线，这一线也是一月  $0^{\circ}\text{C}$  等温线通过的地方；也是 800mm 年等降水量线通过的地方；也是温度带中，暖温带与亚热带分界线；又是干湿地区中，半湿润与湿润地区分界线。

故答案为（1）南方地区；北方地区；青藏地区；西北地区；

（2）A；B；C；D；

（3）秦岭 - 淮河； $0^{\circ}\text{C}$ ；800；亚热带；湿润。

【点评】考查我国四大地理区域的划分和秦岭 - 淮河的地理意义。

22.（12 分）读等高线图，回答问题。

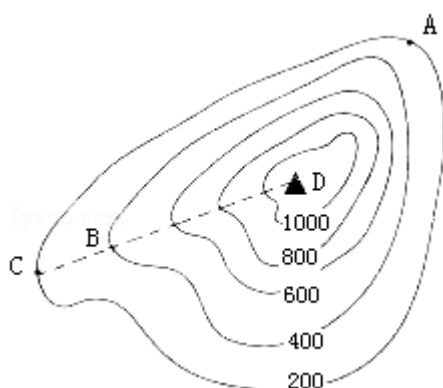
（1）A 点的海拔高度是 200 米；B 点与 A 点的相对高度是 200 米；山顶 D 的高

度在 1000~1200 米之间.

(3) 假如 C 点气温为  $10^{\circ}\text{C}$ , 则山顶 D 的气温约为  $4\sim 5.2$   $^{\circ}\text{C}$ .

(4) 图中虚线 CD 表示的是 山脊 (山脊或山谷).

(5) 某观光旅游团欲从山脚登到山顶, 现有从 A 处、C 处出发的两条线路, 请你为他们选择一条合适的路线, 并说明理由.



**【考点】**29: 等高线地形图的判读.

**【分析】**在等高线地形图上, 等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶, 两山顶之间相对低洼的部位为鞍部, 等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地, 等高线向海拔低处凸为山脊, 等高线向海拔高处凸为山谷, 等高线重合的地方为陡崖. 在等高线地形图上, 等高线越密集, 表示坡度越陡, 等高线越稀疏, 表示的坡度越缓.

**【解答】**解: (1) 从图中可以看出: A 点的海拔高度是 200 米, B 点与 A 点的相对高度  $= 400 - 200 = 200$  米, 山顶 D 处出现的等高线是 1000 米, 等高距为 200 米, 所以山顶高度在 1000 - 1200 米之间;

(2) 山顶 D 处的海拔是 1000~1200 米之间, C 处的海拔是 200 米, 则两地的相对高度是 800 - 1000 米; 地势对气候的影响, 主要表现为随着地势的增高, 气温降低. 一般情况下, 每增高 100 米, 气温约下降  $0.6^{\circ}\text{C}$ . 两地相差 800 - 1000 米, 则相差  $4.8\sim 6^{\circ}\text{C}$ , C 点气温为  $10^{\circ}\text{C}$ , 则山顶 D 的气温在  $4\sim 5.2^{\circ}\text{C}$  之间;

(3) 在等高线地形图上, 等高线向海拔低处凸为 CD 山脊, 等高线向海拔高处凸为山谷;

(4) 在等高线地形图上, 等高线越密集, 表示坡度越陡, 等高线越稀疏, 表示的坡度



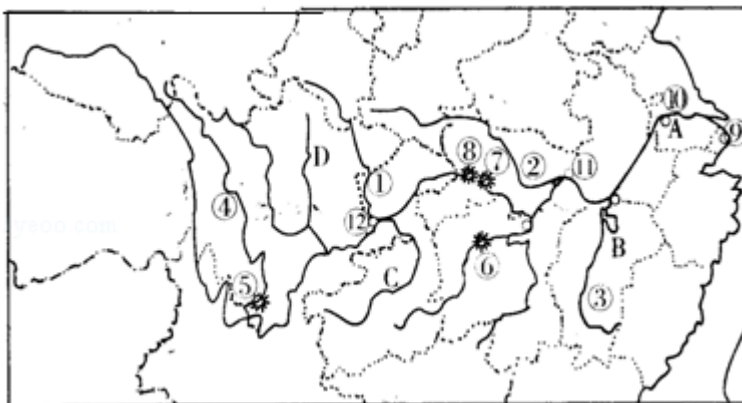
越 C 缓。所以观光旅游团选择 C 处，登山较轻松。

故答案为：（1）200；200；1000~1200；（2）4~5.2；（3）山脊；

（4）选择 C，理由：等高线越稀疏，表示的坡度越缓。坡度较缓，登山较轻松。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可。

23.（15 分）读长江流域图，回答问题。



（1）填出图中数字所代表的地理事物名称。

河 流：① 嘉陵江；② 汉江；水电站：⑦ 葛洲坝；⑧ 三峡。

主要城市：⑨ 上海；⑩ 南京；⑪ 武汉；⑫ 重庆。

（2）填出图中字母所代表的地理事物名称。

省区：A. 江苏省；B. 江西省；C. 贵州省；D. 四川省。

（3）为什么上海不仅对长江三角洲地区，而且对整个长江流域乃至全国都有辐射带动作用？

【考点】M9：长江上中下游的分界点及各河段的特征；ST：长江中游及三角洲经济发展的特色。

【分析】认真读图，据图中字母和序号的位置解答即可。

【解答】解：（1）图中数字所代表的地理事物名称：河流：①是嘉陵江，②是汉江，水电站⑦是葛洲坝，⑧是三峡。主要城市：⑨是上海，⑩是南京，⑪是武汉，⑫是重庆；

（2）图中字母所代表的地理事物名称。省区：A 是江苏省；B 是江西省；C 是贵州省；

D 是四川省；

(3) 上海不仅对长江三角洲地区，而且对整个长江流域乃至全国都有辐射带动作用，其原因是上海位于长江入海口，是全国的最大港口，是全国最大的综合性工业基地，是重要的金融中心，是重要的科技教育中心，是最大的商业中心，拥有浦东国家级经济开发区。

故答案为：

(1) 嘉陵江；汉江；葛洲坝；三峡；上海；南京；武汉；重庆；

(2) 江苏省；江西省；贵州省；四川省；

(3) 上海位于长江入海口，是全国的最大港口，是全国最大的综合性工业基地，是重要的金融中心，是重要的科技教育中心，是最大的商业中心，拥有浦东国家级经济开发区。

【点评】 本题考查长江流域的相关知识点，读图后解答有效。



学而思理科服务 微信公众号  
ID: xeslike  
关注我们免费获取更多学习资料



悄悄的告诉你  
2019会考/中考  
文综复习班上线了!  
扫码报名