福建师范大学地理科学专业大类《地貌学》期末考试试题样卷(1)

# 地貌学原理

_	.判断题(在题后括弧内打√或x,每题0.5分,共10分)
1.	壶穴和岩槛是河流下游常见的河流堆积作用形成的地貌类型。( )
2.	溯源侵蚀只能发生在河流上游源头,在下游河口河段不可能出现。( )
3.	河流袭夺是冲积平原上自由河曲截弯取直的结果。( )
4.	分布在谷底、由河流作用形成的、洪水期可被淹没的阶梯状地形就是河流阶地。( )
5.	云南路南石林是白垩纪砂砾岩风化剥蚀形成的地貌景观。( )
6.	冰斗是冰川作用形成的,属于大陆冰盖地区常见的冰蚀地貌类型。( )
7.	蛇形丘是一种冰水沉积地貌,其延伸方向可用来研究古冰川的大致流向。( )
8.	石环是由较细粒土和碎石为中心,周围由较大砾石为圆边的环状冻土地貌。( )
9.	热喀斯特洼地是由岩溶作用形成的石灰岩地貌形态。( )
10.	抛物线沙丘是一种流动性的沙丘。( )
11.	砾漠是在湿润气候区由河流沉积作用形成的地貌。( )
12.	黄土塬、黄土梁和黄土卯是典型的黄土沟(谷)间地地貌。()
13.	大陆裂谷是由于地幔对流上升、地壳拉张、岩石圈变薄陷落的结果。( )
14.	海沟-岛弧地貌是两个海洋板块之间的辐合汇聚地带。( )
15.	活动褶曲构造山地是在水平挤压力的作用下,地表褶曲隆起形成的山地。( )
16.	顺着岩层走向发育的河流,称为顺向河。( )
17.	断块山地是受正断层控制的块体呈整体抬升或翘起抬升形成的山地。( )
18.	断层三角面是断层崖形成后,受横穿断层崖的河流侵蚀,完整的断层崖被切割形成三角
形的	的断层崖。( )
19.	维苏威式火山由玄武岩和火山碎屑物互层构成。( )
20.	熔岩隧道是石灰岩地区由地下水溶蚀作用形成的洞穴。( )
_	. 填空(每空 0.5 分,共 15 分)
1.	从河谷横剖面看, 可分谷底和谷坡两部分。谷底包括和, 谷坡常有
	发育。
2.	由河流流水堆积在沟谷中的沉积物称为。
3.	地表岩溶地貌中的溶蚀洼地是进一步溶蚀扩大而成。
4.	雪线是高山和高纬地区地表年降雪的和和等的界线。副热带高压带
	雪线高度比赤道附近要高,说明对雪线高度有重要影响。
5.	多年冻土区的冻土可分为上下两层,上层是夏融冬冻的,下层是多年冻结不

	融的。
6.	在风力相同的情况下,沙丘移动的速度与沙丘的
7.	荒漠地貌按地貌特征与地表组成物质的不同,可将荒漠分为四种类型:
	,,
8.	海岸线与构造线直交的海岸称为,海岸线与构造线平行的海岸称
	为。
9.	淤泥质海岸类型可以划分为,和三种。
10.	火山通常由,和三部分组成。
11.	人类活动间接地貌过程包括、、、、、
	和

## 三.名词解释(每组4分,共20分)

- 1. 壶穴与陷穴。
- 2. 鼓丘与锅穴。
- 3. 石钟乳和石笋。
- 4. 离岸坝与拦湾坝。
- 5. 单面山与猪背脊
- 注: 每个名词解释字数 150-200 字, 包含每种地貌类型基本概念、形态、结构、成因等。

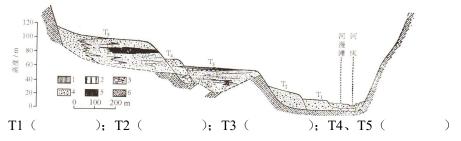
### 四.简述题(每题4分,共20分)

- 1. 简述在地下水影响下产生滑坡的主要机理。
- 2. 简述热带岩溶的主要特征。
- 3. 简述石海的形成条件。
- 4. 概述纵向沙垄的成因。
- 5. 概述评价地貌灾害需收集和综合分析的相关资料。
- 注: 每个简述题字数 200-300 字

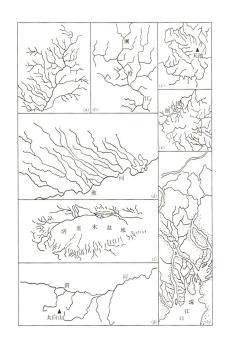
### 五.读图分析题(16分)

1.读图填空题(6分)

(1) 读以下永定河谷剖面图,根据 T1-T5 阶地结构和形态特征判读阶地类型并填空 (2分)



(2) 根据以下水系的干支流组合形态,判别水系类型并填空(4分)

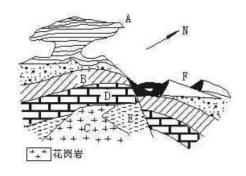


(a)(	); (b)(			); (c)(		)
	(d)(	);	(e)(		)	
(f)(	); (g)(			); (h)(		)

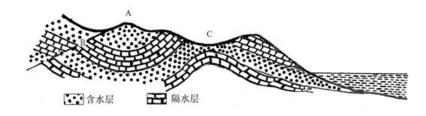
#### 2.读图回答下列问题(4分):

(3)	) 图中 A 地貌类型主	要分	布于我国	_,是由	_作用形成的。	F 为流动沙
丘,	则该地盛行	_风,	沙丘是由	_作用形成的。		

(4)图中断层类型为\_\_\_\_\_,断层左侧一盘垂直运动情况是\_\_\_\_\_。如果 D 处为石灰岩,E 处的岩石由其变质而成,则 E 处的岩石可能为\_\_\_\_\_。D 处的岩石在高温多雨的气候条件下,可能形成 \_\_\_\_\_\_\_地貌。



3.读某地地形剖面图,回答下列问题(3分)。

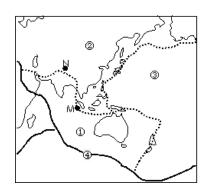


(9) 图中 A、B 的地质构造分别是: A \_\_\_\_\_; B \_\_\_\_\_。

(10) 从地貌上看, A 处成\_\_\_\_\_, C 处成\_\_\_\_\_, 原因是 A 处\_\_\_\_\_; C 处\_\_\_\_\_。

4.读下图板块分布图,分析下列问题(3分)。

(1)是_		板	〔块,(2)	)是	
板块,	③是_			板块。	4)是板
块的_		(生长、	消亡)	边界,	是由板
块的		运动形	成的。		



## 六.论述画图题(19分)

概述并画图示意新月形沙丘的形成过程。

福建师范大学地理科学专业大类《地貌学》期末考试试题样卷(2)

# 地貌学原理

一、单选题(将正确答案代号填在横线上,每题 0.5 分,共 10 分)
1.岩石地貌学是研究不同类型的岩石在外力剥蚀下形成的各种地貌。下列地貌类型不是岩石
地貌类型的是。
A.岩溶地貌; B.黄土地貌; C.丹霞地貌; D.流水地貌
2.从地貌学的学科分类看,不属于应用地貌学的是。
A.气候地貌学; B.工程地貌学; C.石油地貌学; D.农业地貌学
3.分布在滑坡体中部和两侧的裂隙是。
A.环状拉张裂隙; B.平行剪切裂隙; C.挤压裂隙; D.放射状裂隙。
4.马刀树可能见于滑坡发展的。
A.蠕动变形阶段; B.滑动阶段; C.停息阶段; D.重新滑动阶段
5.构成陆地河流下切侵蚀终极侵蚀基准面的是。
A.海平面; B.坚硬岩槛; C.湖泊洼地; D.支流汇合处
6.河床中的逆行沙波多发生在。
A.深槽区; B.深水区; C.岩槛区; D.浅水区
7.在地壳急剧抬升时,曲流保持原形切入基岩,这时发育的曲流称为。
A.深切曲流; B.嵌入曲流; C.内生曲流; D.自由曲流。
8.下列地貌和天然堤伴生、常见于冲积平原中部的是。
A.洪积扇; B.冲积扇; C.决口扇; D.冰水扇
9.在三角洲结构中,海洋沉积主要见于。
A.项组沉积; B.前组沉积; C.底组沉积; D.砾石沉积
10.在入海河流含沙量高、河道分汊并经常改道、口外海滨区水较浅等条件下,多形
成。
A.扇形三角洲; B.鸟爪形三角洲; C.尖头形三角洲; D.岛屿型三角洲。
11.在褶皱构造区, 主河发育在向斜轴部, 支流来自向斜两翼, 可能的水系形式是。
A.树枝状水系; B.格状水系; C.平行状水系; D.放射状水系。
12.碳酸盐类岩石的溶蚀程度依次是。
A.白云岩>石灰岩>泥灰岩>硅质灰岩; B.泥灰岩>石灰岩>白云岩>硅质灰岩; C. 石灰岩>泥
灰岩>白云岩>硅质灰岩; D.石灰岩>白云岩>硅质灰岩>泥灰岩;

13.通常峰林地貌的发育过程可以用地貌循环顺序来解释。
$A.$ 峰丛洼地 $\rightarrow$ 峰林平原 $\rightarrow$ 孤峰平原; $B.$ 峰林平原 $\rightarrow$ 峰丛洼地 $\rightarrow$ 孤峰平原; $C.$ 峰林平原 $\rightarrow$ 孤
峰平原→峰丛洼地; D. 孤峰平原→峰丛洼地→峰林平原。
14. 全球雪线海拔高度最高地带分布在。
A.寒带, B.温带, C.副热带, D.热带
15. 当气候变冷、雪线降低,各种不同类型冰川互相转化的一般顺序是。
A.山岳冰川→山麓冰川→大陆冰川; $B.$ 山麓冰川→山岳冰川→大陆冰川; $C.$ 大陆冰川→山
岳冰川→山麓冰川; D.山麓冰川→大陆冰川→山岳冰川;
16.一般来说,黄土沟谷由小到大发育顺序为。
A.纹沟→细沟→切沟→冲沟; $B.$ 切沟→细沟→纹沟→冲沟; $C.$ 冲沟→切沟→纹沟→细沟;
D. 细沟→纹沟→冲沟→切沟;
17. 随着火山岛下沉、珊瑚礁发育系列依次为。
A.堡礁→岸礁→环礁; B.岸礁→堡礁→环礁; C. 环礁→岸礁→堡礁; D. 堡礁→环礁→岸礁;
18. 断层线崖是断层两侧的断块。
A.上升盘地势低于下降盘; B.上升盘地势高于下降盘; C.上升盘地势与下降盘相当; D.上升
盘与下降盘水平错动。
19.在下列山岳风景名胜中,主要由花岗岩侵入岩体风化剥蚀形成的是。
A.黄山,峨眉山,庐山; B.黄山,华山,崂山; C.峨眉山,武夷山,八达岭; D.泰山,武夷
山,武当山。
20.以下由人类挖掘过程形成的地貌是。
A.填海造陆; B.围湖造田; C.人类废弃物; D.露天采矿。
二、填空(每空 0.5 分, 共 20 分)
1. 河流水流的搬运方式有,和 三种。
2. 形成河流阶地必须具有两个条件,即 和。
3. 在河流入海的地段,从潮区界到潮流界的河段,称为;在潮流界以下到三角
洲海陆交界线(口门界)之间叫;口门向外至水下三角洲前缘坡折处,
ru。
4. 岩溶漏斗按成因可分为,和三种。
5. 石灰岩洞穴堆积物主要包括,和三大类型。
6. 按冰川发育的气候条件和冰川温度状况,可将冰川分为和。
7. 山地冰川地貌组合具有明显的垂直分带规律。在雪线以上是以,和为
主的冰蚀地貌带,雪线以下到终碛堤为止是以,

碛:	也貌带,	冰川末端是以	以为	代表的冰碛是	也貌带。给	终碛堤外缘	:则是_	和	的
冰	水堆积地	也貌带。							
8.	在高纬均	地区冰川侵蚀	的槽谷,冰边	退以后被海水	、侵入, 和	尔为	0		
9.	冻土地乳	說中的冰楔宽 <i>。</i>	度和	成正比,	冰楔的沒	深度和		成正比。	
10.	根据含	沙气流结构等	穿特征,可以	划分四种风	积地貌类	型		,	
		和。							
12.	猪背雀	<b>新由岩层面所</b> 担	空制的后坡与	5侵蚀所造成	的前坡在	Ē₹	和	上大致相	等。
12.	根据火	山锥的内部构	内造和组成 <b>物</b>	]质,可划分>	h	,		_,	和
		等四种类型	. 0						
12.	人类活	动直接地貌过	过程包括	和		0			
	<b>.</b> .								

#### 三、名词解释(每组4分,共20分)

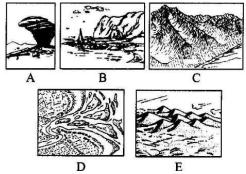
- 1. 石芽与石笋
- 2. 石窝与雅丹
- 3. 羊背石与蛇形丘
- 4. 港湾海岸与峡湾海岸
- 5. 马尔式火山和维苏威式火山
- 注:每个名词解释字数 100-150 字,包含每种地貌类型的基本概念、形态特点、结构特征、动力成因等。

### 四、简述题(每小题4分,共16分)

- 1.简述泥石流的形成条件。
- 2.简述三角洲的形成条件。
- 3.简述大陆架的成因。
- 4.简述评价地貌灾害需收集和综合分析的相关资料。
- 注: 每个简答题字数 200-300 字

#### 五.读图分析题(16分)

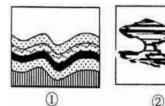
(一).下图为某大学生利用暑期考察所画地貌景观素描图,读图回答下列问题(2分)



(1) 学生甲去老家海南三亚,他绘制的最有可能是图( ); 学生乙说他是全班同学中到达海拔最高的一个, 他绘制的最有可能是图( ); 学生丙说他是全班同学中冒着干热风沙进行考察的, 他绘制的两幅图最有可能是图( )和( )。

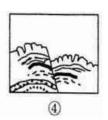
- (二). 读图填空题(2分)
- (2) 下图所示的地质构造和地貌景观中,主要由于内力作用形成的景观是(

#### A.24; B.23; C.13; D.14

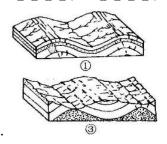


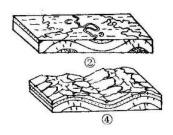






(3).下图为逆地貌形成过程示意图,按照逆地貌的时间顺序,下列排序正确的是(): A.1234; B.4132; C.2341; D.1423





(4) 读岩溶地貌类型图填空(6分)

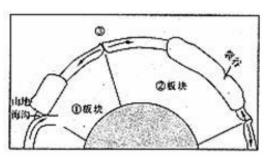


- 1. ( ) 2. ( ) 3. ( ) 4. ( ) 5. ( ) 6. ( ) 7. ( ) 8. ( ) 9. ) a. ( ) b. ( ) c. ( (
- (三).读"板块运动示意图",回答 5-7 题(3分)。
- (5) 图中①、②板块的名称分别是( )

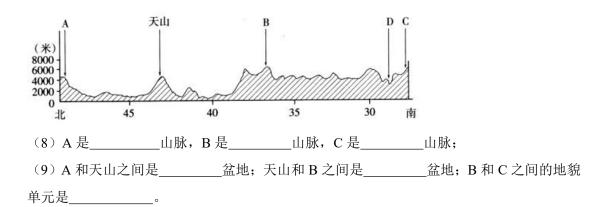
A. 南极洲板块、美洲板块; B. 亚欧板块、印度洋板块; C. 印度洋板块、非洲板块; D. 美洲板块、非洲板块

- (6) 图中③示意的是( )
- A. 大西洋中脊; B. ①②板块的消亡 边界; C. 太平洋中脊; D. 印度洋中脊
- (7) 图中所示山地为纵列分布的()

A. 大分水岭; B. 安第斯山; C. 海岸 山脉; D. 阿巴拉契亚山



(四)读亚洲大陆地形剖面图,填空8-9题(3分):



## 6.论述画图题(14分)

论述并图示戴维斯河流地貌发育阶段(侵蚀轮回)。

福建师范大学地理科学专业大类《地貌学》期末考试试题样卷(3)

## 地貌学原理

_	、判断题 (填写√或 $X$ ,每题 $0.5$ 分,共 $10$ 分)
(	) 1. 河谷的拓宽是河流侧向侵蚀的结果。
(	) 2.泥石流是平原地区常见的一种突发性自然灾害。
(	) 3.侵蚀阶地多发育在构造抬升的山区河谷中。
(	)4.基座阶地上层为河流冲积物,下层为基岩或其它成因类型的沉积物。
(	) 5.孤峰与残丘常见于岩溶地貌发育的青年期阶段。
(	) 6. 喀斯特峰林与喀斯特平原是温带喀斯特的典型地貌组合。
(	)7.云南路南石林是花岗岩风化剥蚀而成的风景地貌。
(	) 8.冰斗是大陆冰盖地区常见的典型冰川侵蚀地貌。
(	) 9.多年冻土常发育在降水量大的海洋性气候区;
(	)10.石海、石河、石窝、石柱都是典型的地表喀斯特地貌形态。
(	)11.新月形沙丘属于典型的横向沙丘类型。
(	) 12.金字塔沙丘是在单向风作用下形成的。
(	) 13.黄土是一种黄色、质地均一、结构疏松、直立性强的第四纪土状堆积物。
(	)14.我国黄土高原的黄土物质主要来源于当地岩石的风化残积物质。
(	) 15.在海岸岬角处海洋波能扩散,导致堆积,在海湾处海洋波能集中,导致侵蚀。
(	) 16.大洋中脊是热地幔物质上涌的地方;
(	) 17.东非大裂谷形成于板块之间的碰撞、地壳挤压破裂地带;
(	) 18.背斜成山、向斜成谷的褶曲构造地貌称为顺地貌。
(	)19.火山碎屑锥是由火山碎屑和熔岩交互成层组成的。
(	) 20.填海造陆和围湖造田是一种重要的人类建造地貌过程。

10

二、**单选题** (每题 0.5 分, 共 10 分)

1. 终极侵蚀基准面是指(  )。	
(A).水库; (B).支流与干流汇合处; (C).岩槛; (D).海平面。	
2. 下列小地貌主要由河流作用形成的一组是( )。	
(A) 刃脊、鼓丘、岩槛、深槽; (B) 羊背石、锅穴、壶穴、深槽; (C) 槽谷	ξ,
蛇形丘、陷穴、终碛垄; (D)深槽、壶穴、岩槛、心滩。	
3. 牛轭湖是冲积平原河床( )的产物。	
(A).裁弯取直; (B).河流袭夺; (C).溯源侵蚀; (D).构造运动	
4. 河漫滩沉积二元结构由( )组成。	
(A).决口相冲积物和和河床相冲积物; (B).滨河相冲积物和河床相冲积物; 水相冲积物和河床冲积物; (D).漫滩相冲积物和河床相冲积物。	(C) .冰
5. 后期河流阶地形成时,河流下切深度达到发育前期阶地的谷底,可能发育	
的堆积阶地类型是(  )。	
(A) 上叠阶地; (B) 内叠阶地; (C) 基座阶地; (D) 埋藏阶地.	
6. 在河流作用占优势的河口海岸带常形成平面形态呈现()的三角洲。	
(A) 扇形; (B).鸟足形; (C).尖头形; (D).三角形。	
7. 下列小地貌类型全部属于喀斯特地貌成因的一组是( )。	
(A) 石芽、石环、石海、石柱; (B) 石笋、石林、石钟乳、石柱;	
(C) 石海、石环、石冰川、石钟乳; (D) 石蘑菇、石钟乳、石河、石幕。	
8. 从喀斯特水的动态看,落水洞主要发育在深切喀斯特地块的( )。	
(A). 垂直渗透带; (B). 季节变动带; (C). 水平流动带; (D).深部滞	流带
9. 全球雪线海拔最高处在( )。	
(A) 南北两极寒带; (B) 赤道带; (C) 亚热带高压带; (D) 中纬度剂	<b></b>
10. 下列地貌属于风化和风力侵蚀共同作用形成的地貌形态( )	
(A) 牛轭湖; (B) 羊背石(岩); (C) .蛇形丘; (D) .蜂窝石。	
11. 黄土是一种第四纪土状堆积物,粒度组成中一般以( )含量最高。	
(A) 粘土; (B) 粉沙; (C) 细砂; (D) 粗砂。	
12. 黄土是形成于第四纪的一种特殊的土状堆积物, ( )发育。	

13. 下列黄土地貌属于黄土潜蚀地貌类型的一组是(  )。
(A). 黄土柱、黄土碟、黄土桥; (B). 黄土浅沟、黄土切沟、黄土冲沟; (C).黄土塬、黄土梁、黄土峁; (D)黄土纹沟、黄土细沟、黄土切沟。
14. 理论上, 当波浪入射角与岸线成()角时,沿岸泥沙流的搬运量最大。
(A) 0°; (B) 15°; (C) 45°; (D) 75°.
15. 珊瑚礁主要在( )海域发育。
(A) 热带; (B) 亚热带; (C) 温带; (D) 寒带。
16. 红树林海岸带主要分布在 ( )海域发育。
(A) 热带和亚热带; (B) 温带和寒温带; (C) 冻土苔原带; (D) 荒漠草原带。
17. 当海岸线与地质构造线直交,岸线曲折,称为()。
(A) 达尔马提亚式海岸; (B) 里亚式海岸; (C) 断层海岸; (D) 港湾海岸。
18.海沟主要分布在()周围与大陆边缘相接地带。
A) 太平洋; (B) 大西洋; (C) 印度洋; (D) 北冰洋。
19. 在穹窿构造地区或火山锥上,常发育( )。
(A) 树枝状水系; (B) 格状水系; (C) 放射状水系; (D) 向心状水系。
20. 岩层倾角及两侧山坡均较陡的山岭称为 ( )。
(A). 单面山; (B). 平顶山; (C). 猪背岭; (D). 断块山
<b>三、填空题</b> (每题 0.5 分, 共 20 分)
1、地貌的变化发展受( )( )和( )三个因素的影响。
2、根据曲流下切和侧蚀的情况,深切曲流可分为()和()两种类型。
3、三角洲的结构按地貌特征可以划分出三个沉积单元,即()()和()。
4、影响岩溶作用的基本因素有 ( ) ( ) 和 ( )。
5、石灰岩洞穴堆积物主要包括( ) ( ) 和( ) 三大类型。
6、根据冰川发育的气候条件和冰川温度状况,冰川类型分为( )和( )。
7、世界上面积最大的两个冰川是( ) 和( ) 。

(A) 水平层理; (B) 倾斜层理; (C) 水平节理; (D) 垂直节理。

8、除了强大的风力,影响风成地貌发育的因素有())())和	П ( ) 。
9、根据火山喷发特点和形态特征,可把火山划分为( )( 等三种类型。	)( )
10、淤泥质海岸类型可以划分为 ( ) 和 ( ) 三种	1.
11、地球表面两个最大的地貌单元是( ) 和( )。	
12、板块俯冲和碰撞激发出的()和()是导致构造山系形成的	的动力。
13、如果地貌形态与褶曲构造形态一致称为 ( ),反之称为 ( )	0
14、火山通常由( ) ( ) 和( ) 三部分组成。	
15、河流系统不同部位的地貌灾害随( )( )( )利的变化而不同。	1 ( )
<b>四、名词解释</b> (每题 2 分, 共 10 分)	
1、迂回扇	
2、落水洞	
3. 冰砾阜	
4. 连岛坝	
5. 断层三角面	
注:每个名词解释字数 150-200 字,包含基本概念、形态、结构、动力成因等。	
五、简述题(每题4分,共20分)	

- 1. 简述崩塌形成的条件。
- 2. 简述河流袭夺后的地貌特征。
- 3. 简述冰楔的形成发育过程。
- 4. 简述大陆坡的成因。
- 5.简述气候变化、构造运动和人类活动等影响地貌灾害的因素。
- 注: 每个简述题答题字数 250-300 字

## 六、读图分析题(15分)

1、读图填空(4分):

(1) 下图是中国黄土高原黄土的形成过程示意图,则在戈壁、沙漠、黄土三者中,图中 A 代表\_\_\_\_\_, B代表\_\_\_\_\_, C代表\_\_\_\_\_; 风向主要是\_\_\_\_\_, 黄土高原黄土粒 径的变化规律是从\_\_\_\_\_\_到\_\_\_\_\_,由\_\_\_\_\_变\_\_\_\_。 风向 ///////基 岩///// 2、读"某地区地质构造剖面示意图",回答(2分): (2) 图中①②③④四处,属于背斜的是( ) A.①; B.②; C.③; D.④ (3)下列地理事物与图中④处的地质构造在形成原因上相似的是( ) A.渭河谷地; B.长江三峡; C.泰山; D.庐山 3、读图填空题(9分) (5) 读海岸地貌类型图,完成以下填空 A.( )S.( )R.( )N.( )P. ( ) T. ( ) (c) (4) 读滑坡形态图(a纵剖面b平面c横剖面)完成以下填空 1. ( ) 2. ( ) 3. ( ) 4. ( ) 5. ( ) 6. ( ) 7. ( ) 8. ( )

9. ( ) 10. ( ) 11. ( ) 12. ( )

## 七、论述画图题(15分)

论述并画图说明河漫滩的形成与发展过程。