

地貌学原理（客观题纯享版）

样卷1 中本部分占41分，样卷2 中本部分占46分，样卷3 中本部分占55分（2023-2024）

一. 判断题（在题后括弧内打√或×）

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。（ ）
21. 河谷的拓宽是河流侧向侵蚀的结果。（ ）
22. 泥石流是平原地区常见的一种突发性自然灾害。（ ）
23. 侵蚀阶地多发育在构造抬升的山区河谷中。（ ）
24. 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。（ ）
25. 孤峰与残丘常见于岩溶地貌发育的青年期阶段。（ ）
26. 喀斯特峰林与喀斯特平原是温带喀斯特的典型地貌组合。（ ）
27. 云南路南石林是花岗岩风化剥蚀而成的风景地貌。（ ）
28. 冰斗是大陆冰盖地区常见的典型冰川侵蚀地貌。（ ）
29. 多年冻土常发育在降水量大的海洋性气候区。（ ）

30. 石海、石河、石窝、石柱都是典型的地表喀斯特地貌形态。()
31. 新月形沙丘属于典型的横向沙丘类型。()
32. 金字塔沙丘是在单向风作用下形成的。()
33. 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。()
34. 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。()
35. 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。()
36. 大洋中脊是热地幔物质上涌的地方。()
37. 东非大裂谷形成于板块之间的碰撞、地壳挤压破裂地带。()
38. 背斜成山、向斜成谷的褶曲构造地貌称为顺地貌。()
39. 火山碎屑锥是由火山碎屑和熔岩交互成层组成的。()
40. 填海造陆和围湖造田是一种重要的人类建造地貌过程。()

二、单选题

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.顶组沉积
 - 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→峰林平原→孤峰平原 B.峰林平原→峰丛洼地→孤峰平原
C.峰林平原→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

21. 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

22. 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、蛇形丘、陷穴、终碛垄 D.深槽、壶穴、岩槛、心滩
- 23.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
24. 河漫滩沉积二元结构由_____组成。
- A.决口相冲积物和河床相冲积物 B.滨河相冲积物和河床相冲积物
C.冰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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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.中纬度荒漠带
30. 下列地貌属于风化和风力侵蚀共同作用形成的地貌形态的是_____。
- A.牛轭湖 B.羊背石（岩） C.蛇形丘 D.蜂窝石
31. 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
32. 黄土是形成于第四纪的一种特殊的土状堆积物，_____发育。
- A.水平层理 B.倾斜层理 C.水平节理 D.垂直节理
33. 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

34. 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°

35. 珊瑚礁主要在_____海域发育。

- A.热带 B.亚热带 C.温带 D.寒带

36. 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

37. 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

38. 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

39. 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

40. 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

三、填空题

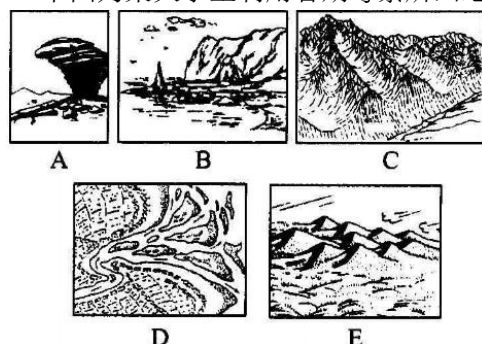
1. 从河谷横剖面看,可分谷底和谷坡两部分。谷底包括_____和_____ ; 谷坡常有_____发育。
2. 由河流流水堆积在沟谷中的沉积物称为_____。
3. 地表岩溶地貌中的溶蚀洼地是_____进一步溶蚀扩大而成 。
4. 雪线是高山和高纬地区地表年降雪的_____和_____相等的界线。副热带高压带雪线高度比赤道附近要高,说明_____对雪线高度有重要影响。
5. 多年冻土区的冻土可分为上下两层,上层是夏融冬冻的_____,下层是多年冻结不融的_____。
6. 在风力相同的情况下,沙丘移动的速度与沙丘的_____成反比。
7. 荒漠地貌按地貌特征与地表组成物质的不同,可将荒漠分为四种类型:
_____, _____, _____和_____。
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_____等7个方面。
12. 河流水流的搬运方式有_____, _____和_____三种。
13. 形成河流阶地必须具有两个条件, 即_____和_____。
14. 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, 叫_____。
15. 岩溶漏斗按成因可分为_____, _____和_____三种。
16. 石灰岩洞穴堆积物主要包括_____, _____和_____三大类型。
17. 按冰川发育的气候条件和冰川温度状况, 可将冰川分为_____和_____。
18. 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_____, _____和_____为主的冰蚀-冰碛地貌带, 冰川末端是以_____为代表的冰碛地貌带。终碛堤外缘则是_____和_____的冰水堆积地貌带。
19. 在高纬地区冰川侵蚀的槽谷, 冰退以后被海水侵入, 称为_____。
20. 冻土地貌中的冰楔宽度和_____成正比, 冰楔的深度和_____成正比。
21. 根据含沙气流结构等特征, 可以划分四种风积地貌类型_____, _____, _____和_____。
22. 猪背脊由岩层面所控制的后坡与侵蚀所造成的前坡在_____和_____上大致相等。
23. 根据火山锥的内部构造和组成物质, 可划分为_____, _____, _____和_____等四种类型。
24. 人类活动直接地貌过程包括_____和_____。
25. 地貌的变化发展受_____, _____和_____三个因素的影响。
26. 根据曲流下切和侧蚀的情况, 深切曲流可分为_____和_____两种类型。
27. 三角洲的结构按地貌特征可以划分出三个沉积单元, 即_____, _____和_____。
28. 影响岩溶作用的基本因素有_____, _____和_____。
29. 石灰岩洞穴堆积物主要包括_____, _____和_____三大类型。
30. 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_____。
31. 世界上面积最大的两个冰川是_____和_____。
32. 除了强大的风力, 影响风成地貌发育的因素有_____, _____和_____。

33. 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。
34. 淤泥质海岸类型可以划分为_____、_____和_____三种。
35. 地球表面两个最大的地貌单元是_____和_____。
36. 板块俯冲和碰撞激发出的_____和_____是导致构造山系形成的动力。
37. 如果地貌形态与褶曲构造形态一致称为_____,反之称为_____。
38. 火山通常由_____、_____和_____三部分组成。
39. 河流系统不同部位的地貌灾害随_____,_____,_____和_____的变化而不同。

四、读图分析题

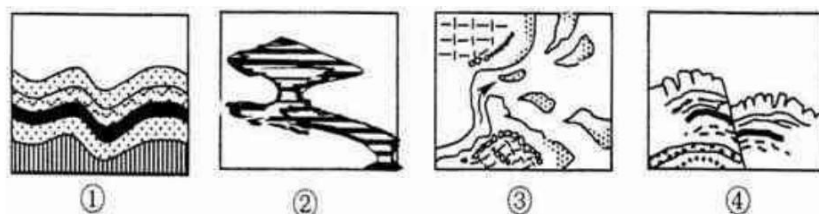
1. 下图为某大学生利用暑期考察所画地貌景观素描图,读图回答下列问题。



学生甲回老家海南三亚,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()。

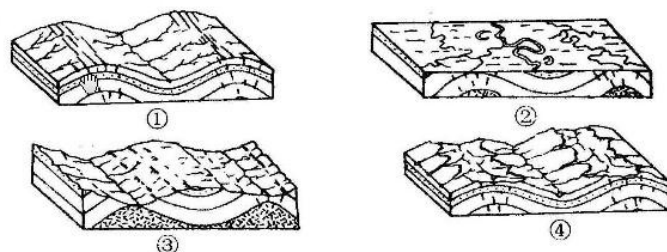
2. 下图所示的地质构造和地貌景观中,主要由于内力作用形成的景观是()。

- A. ②④ B. ②③ C. ①③ D. ①④

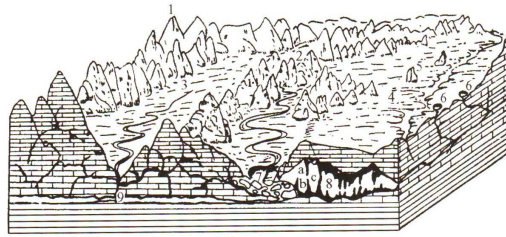


3. 下图为逆地貌形成过程示意图,按照逆地貌的时间顺序,下列排序正确的是()。

- A. ①②③④ B. ④①③② C. ②③④① D. ①④②③

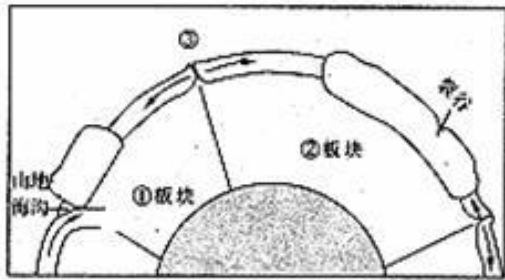


4. 读岩溶地貌类型图填空。



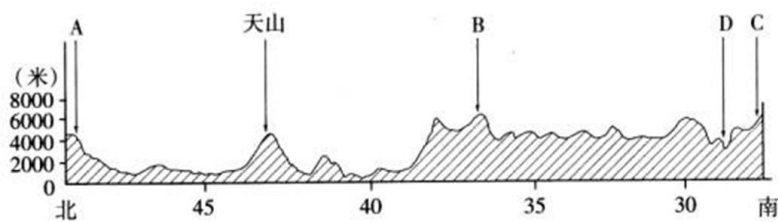
1. () 2. () 3. () 4. () 5. () 6. () 7. () 8. () 9. ()
a. () b. () c. ()

5. 读“板块运动示意图”，回答问题。



- (1) 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
- (2) 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
- (3) 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

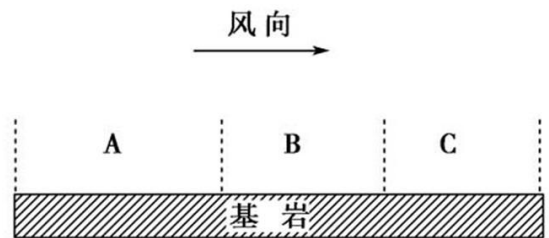
6. 读亚洲大陆地形剖面图，回答问题。



- (1) A 是_____山脉，B 是_____山脉，C 是_____山脉；
- (2) A 和天山之间是_____盆地；天山和 B 之间是_____盆地；B 和 C 之间的地貌单元是_____。

7. 读图填空。

(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_____。



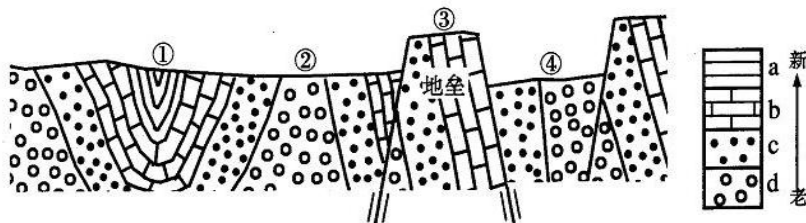
8. 读“某地区地质构造剖面示意图”，回答问题。

(1) 图中①②③④四处，属于背斜的是（ ）。

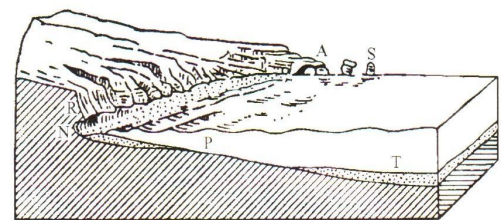
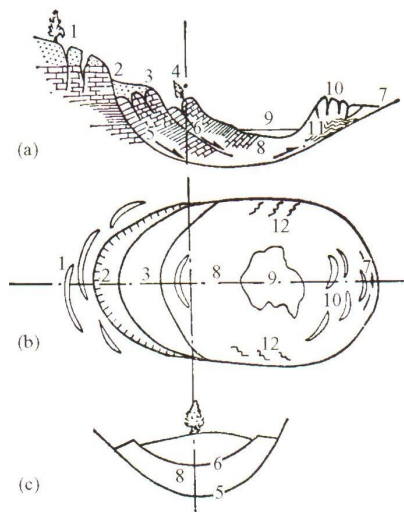
- A.① B.② C.③ D.④

(2) 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



9. 读图填空。



(1) 读海岸地貌类型图，完成以下填空。

- A.() S.() R.() N.()
P.() T.()

(2) 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.()