

版权所有
复制必究

事业单位联考《综合应用能力》 参考答案及解析

重要提示

为维护您的个人权益,确保考试的公平公正,请您协助我们监督考试实施工作。

本场考试规定:监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况,并邀请2名考生代表验封签字后,方能开启试卷袋。

准考证号

姓名

条形码

请将此条形码揭下,
贴在答题卡指定位置

2023年5月事业单位联考 《综合应用能力》C类试卷

一、科技文献阅读题

1. 单项选择题

(1)BD [解析] 本题考查细节内容,需要对应主体词。

A选项,根据关键词“车辆发生碰撞”定位到第6段,根据“对于这种在板块构造的流变过程中发生的‘碰撞’,不能按照日常生活中两辆快速运动的车辆发生碰撞来理解”可知,所以A选项错误,排除。

B选项,根据关键词“亚洲大陆岩石圈”“俯冲、碰撞、离散”定位到第2段、第3段,根据“亚洲大陆岩石圈板块,自古元古代末期到新构造期,则是由27个较大的古地块以及散布在39条增生—碰撞带内数以百计的小地块逐渐拼合而成的”“亚洲陆块群的27个大地块以及数以百计的小地块经历了多次不同的俯冲、碰撞、离散等构造事件,越聚越大”说明亚洲大陆岩石圈板块经不同的俯冲、碰撞、离散等构造事件形成,选项观点符合原文。B选项正确,当选。

C选项,根据关键词“岩浆在向上运移过程中”定位到第8段,根据“岩浆在向上运移和扩展其体积的过程中会消耗能量……以致在地壳内(尤其在断裂中的)冷凝成侵入岩,或喷出地表形成火山岩”可知,C选项与原文表述相反。C选项错误,排除。

D选项,根据关键词“碰撞带两侧的岩石块”定位到第7段,“在碰撞过程中,岩石块体内必然会产生很多断层与裂隙,但碰撞带内部及其两侧部位的岩石处在相对的封闭系统中”说明碰撞带两侧岩石块体内不会产生裂隙。D选项正确,当选。

所以,本题选择BD选项。

(2)BCD [解析] 本题考查细节内容,需要对应主体词。

A选项,根据关键词“密度”定位到第4段、第5段,根据“大洋型岩石圈上部的平均密度($3.3\text{g}/\text{cm}^3$)显著大于大陆型岩石圈上部($2.7\text{g}/\text{cm}^3$)”“全球大洋板块向下俯冲的最大深度基本上是以中地幔过渡层(深400—670km)为限”可知,大洋型岩石圈在大陆型岩石圈上部及大陆深部地幔之间,所以,在到达中地幔过渡层之前,大陆型岩石圈上部的平均密度 $<$ 大洋型岩石圈的密度 $<$ 大陆深部地幔物质的密度,A选项正确,但与题意不符,排除。

B选项,根据关键词“应变速率”定位到第6段,根据“大陆岩石圈汇聚时的应变速率也是极低的,其深部处于韧性变形和流变作用的过程中,而非处于快速、猛烈的撞击中,因而不会使地块撞碎或解体”可知,并未提及陆陆汇聚的应变速率低的原因是“岩石体块内部破裂带来的撞击不易被监测到”,B选项无中生有,但与题意相符,当选。

C选项,根据关键词“亚洲大陆岩石圈板块”“构造变形”定位到第2段,根据“亚洲大陆及周边的板块运移方向、运动速度、影响范围及所造成的构造变形的样式、强度和差应力大小都不同”可知,亚洲大陆岩石圈板块形成过程中出现了强度不同的构造变形。C选项错误,但与题意相符,当选。

D选项,根据关键词“厚度”定位到第6段,“根据现有的古地磁与构造变形的资料来

看,各个大陆岩石圈的厚度显著大于大洋岩石圈”,根据关键词“岩浆”定位到第8段,“岩浆在向上运移和扩展其体积的过程中会消耗能量,温度逐渐下降,以致在地壳内(尤其在断裂中的)冷凝成侵入岩,或喷出地表形成火山岩”,文中并未体现二者的因果关系。D选项错误,但与题意相符,当选。

所以,本题选择BCD选项。

2. 判断题

(1)A [解析]根据关键词“洋陆之间的俯冲”定位到第4段,根据“虽然洋陆之间的俯冲过程的确可能诱发强地震,产生一些断层,并在俯冲带附近的地壳内诱发岩浆活动,但是由于其主要变形方式属于流变作用,因而不可能造成大陆岩石圈板块的整体破坏与裂解”可知,洋陆之间的俯冲过程可能导致大陆岩石圈局部断裂。题干说法正确。

(2)B [解析]根据关键词“构造变形”定位到第1段,根据“全球开始形成大陆板块是在古元古代末期(25—16亿年前),并且多数大陆板块形成之后就基本定型了……说明没有发生过较强的构造变形”可知,题干与原文意思相反。题干说法错误。

(3)A [解析]根据关键词“学者”“刚性”定位到第1段,根据“近16亿年以来的沉积岩层大体上都保持着几乎呈水平层理的状态,说明没有发生过较强的构造变形。这就是40多年前板块学说创立时,不少学者以为岩石圈板块都是‘刚性’的主要原因”可知,“近16亿年以来的沉积岩层大体上都保持着几乎呈水平层理的状态”是对相应沉积岩层的观察,“说明没有发生过较强的构造变形”是对相应沉积岩层的分析结果,题干与原文相符。题干说法正确。

3. [解析]

本文讲述的是亚洲板块的构造演化历史。

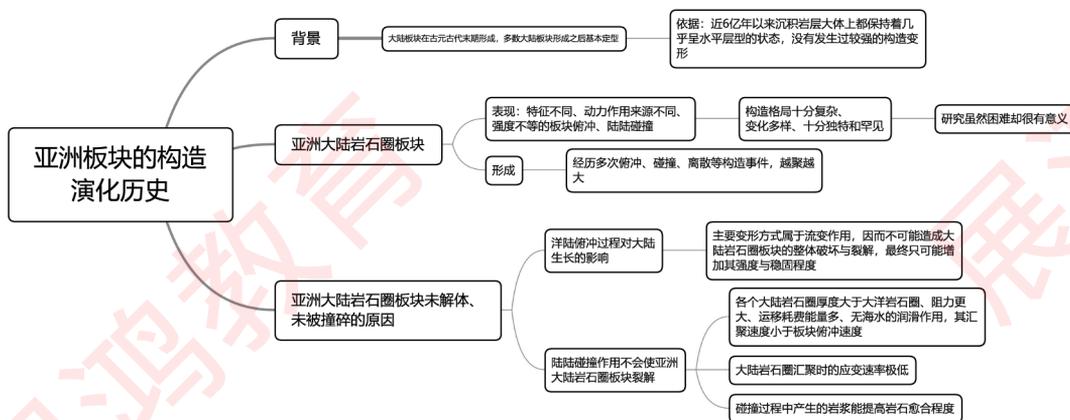
第1段:主要论述大陆板块形成背景。大陆板块形成在古元古代末期,且多数大陆板块形成之后就基本定型。依据是近16亿年以来的沉积岩层大体上都保持着几乎呈水平层理的状态,没有发生过较强的构造变形。

第2段:论述研究亚洲大陆岩石圈板块的意义。亚洲大陆岩石圈板块,自古元古代末期到新构造期由大小地块拼合而成。它们表现为特征不同、动力作用来源不同、强度不等的板块俯冲、陆陆碰撞等。亚洲大陆及周边的板块运移方向、运动速度、影响范围及所造成的构造变形的样式、强度和差应力大小都不同,从而使亚洲大陆呈现出一种十分复杂、变化多样的构造格局。该格局十分独特、罕见。故研究亚洲大陆岩石圈板块复杂的构造演化历史,是一件虽然困难却很有意义的事情

第3—8段:论述亚洲陆块群没有解体、没有被撞碎的原因。第3段提出问题引出下文的原因。第4—5段讲述了第一个原因:洋陆俯冲的主要变形方式属于流变作用,最终增加大陆岩石圈板块的强度与稳固程度。第6—8段讲述了第二个原因:陆陆碰撞作用不会使亚洲大陆岩石圈板块裂解,其原因是各个大陆岩石圈厚度大于大洋岩石圈,阻力更大、运移耗费能量多,无海水的润滑作用,其汇聚速度小于板块俯冲速度,大陆岩石圈汇聚时的应变速率极低,碰撞过程中产生的岩浆能提高岩石愈合程度。

【参考答案】本文讲述了亚洲板块的构造演化历史。大陆板块在古元古代末期形成,多数大陆板块形成后基本定型。亚洲大陆板块的构造格局变化多样,对其构造演化历史的研究十分具有意义。亚洲陆块群经历多次俯冲、碰撞、离散等,越聚越大,形成全球最大的欧亚大陆岩石圈板块主体部分。其未解体、未被撞碎的原因包括:洋陆俯冲的主要变形方式属于流变作

用,最终增加了大陆岩石圈板块的强度与稳固程度;因各个大陆岩石圈厚度大于大洋岩石圈,阻力更大、运移耗费能量多,无海水的润滑作用,其汇聚速度小于板块俯冲速度,大陆岩石圈汇聚时的应变速率极低,碰撞过程中产生的岩浆能提高岩石愈合程度,陆陆碰撞作用不会使亚洲大陆岩石圈板块裂解。



二、论证评价题

1.A:第1段由我国粮食“总产量连续7年保持1.3万亿斤以上”推不出“未来5—10年的年产量在1.3万亿斤以上”。(48字)

B:过去粮食产量保持在1.3万亿斤以上,不能代表将来一定会保持,粮食产量有不确定性,属于类推不当。(45字)

2.A:第2段由海水稻“不惧海水短期浸泡,能在海边滩涂及内陆盐碱地生长”推不出海水稻“在海水中生长”。(47字)

B:海水稻能在海水中“短期浸泡”“能在海边滩涂及内陆盐碱地生长”,不代表能在海水中生长,属于过度推理。(49字)

3.A:第4段由“亩产最高739.7公斤,最低320.8公斤”推不出“10省份10万亩海水稻平均亩产达500公斤以上”。(44字)

B:粮食亩最高产量与最低产量是极端值,不知道其他的亩产均值,得不出平均产量,属于平均数谬误。(44字)

4.A:第4段由2017—2021年“均有10个杂交海水稻新品种通过审定”推不出到2022年底通过审定的“新品种或将达到60个”。(50字)

B:2017—2021年均有10个杂交海水稻新品种通过审定,不代表2022年也能新增10个,属于类推不当、平均数谬误。(46字)

5.A:第5段由F基地打造“智慧农业”新模式推不出“正是探索和实施智慧农业,才使F基地实现了海水稻丰产”。(49字)

B:海水稻丰产的原因有很多,包括种子研发等等,智慧农业只是海水稻丰产的原因之一,属于复合因果。(45字)

6.A:第5段由F基地“海水稻试种面积数、平均亩产值、发展智慧农业实现丰产”推不出“其做法值得全面推广”。(49字)

B:F基地一处的成功,并不能代表其经验值得全面推广,F基地的成功可能还有其他地理环境因素,属于以偏概全。(50字)

7.A:第6段由“规模不断扩大,品种不断改良,亩产逐年递增”推不出“盐碱地将来都一定会变成丰收的粮仓”。(48字)

B:海水稻的发展是一种趋势,受各种因素的影响将来也可能会发生变化,未必所有盐碱地都会变成“丰收的粮仓”。(50字)

三、材料作文题

【参考范文】

保持生物多样性,促进人与自然和谐共生

习近平总书记在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会讲话中提到:“万物各得其和以生,各得其养以成。”这句话指的是天下万物得到各自的和氣而生成,得到各自的滋养而成长,这是荀子遵循自然规律的科学发展观。老马识途,狡兔三窟,是其动物灵性使然;春华秋实,秋霜冬雪,是自然时令使然;正是生物的多样性,才得以创造如此缤纷灿烂的世界。

保持生物的多样性,是人类生存的需要。“生物多样性”是动物、植物、微生物与环境形成的生态复合体以及与此相关的各种生态过程的总和,包括生态系统、物种和基因三个层次。人处在食物链的一环,生物的多样性为我们提供食物,只有维持生物的多样性,我们的食品品种才能不断丰富。生物的多样性又为我们提供木材、纤维等,为人类的工业发展提供物质基础。因此,生物多样性是维持生态平衡,促进人与自然和谐相处的重要一环,任何一个物种的灭绝,便永不可再生,因此,保持生物的多样性,特别是保护濒临灭绝的物种,对人类生存与发展具有重要的意义。

保持生物的多样性,需尊重自然,和谐共生。人类因为自然的供养才得以生存,并发展出灿烂的文明。“拔苗助长”是一个哲理故事,也是一个关于科学种植的故事,在人类发展的进程中,只有遵循“禾苗”的生长规律,才能有“春种一粒粟,秋收万颗子”的丰厚回报。海珠湿地,正是从了解生物发展习性入手,从建成初期到现在,海珠湿地鸟类从72种增加到187种,昆虫从66种增加到738种,鱼类从36种增加到64种,呈现出一幅湿地与城市互生共荣、人与自然和谐共处的美丽图景。因此,要想与自然共生,需增加对自然的了解。合理地利用自然规律,变害为利,变废为宝。

事实证明,我们只有尊重自然发展规律,才能够走得更远。近年来,我们加大环境保护力度,提出“绿水青山就是金山银山”的环境保护理论,就是要提倡人与自然的和谐共生,可持续发展。“山岳有饶,然后百姓瞻焉。河、海有润,然后民取足焉”,在人类历史的发展长河中,我国正坚定不移地走习近平总书记擘画的生态文明之路,以保护自己眼睛的高度要求保护自然,创造更加美好的生活。