

唐山市20052006学年度高三年级第二次模拟考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/102/2021_2022__E5_94_90_E5_B1_B1_E5_B8_822_c65_102832.htm 注意事项：1. 答第 卷

前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考试科目用铅笔涂写在答题卡上。2. 每小题选出答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。不能答在试题卷上。第 卷（选择题，共30分）一、(12分，每小题3分) 1. 下列词语中没有错别字的一项是 A. 五脏六腑 独当一面 望文生义 八杆子打不着 B. 以儆效尤 劈荆斩棘 徇私枉法 口惠而实不至 C. 自暴自弃 披星戴月 提纲挈领 不问青红皂白 D. 乔装改扮 毛骨耸然 扪心自问 化干戈为玉帛 2. 下列各句中加点词语使用不恰当的一句是 A.

. 由于美国在朝核问题当前的僵局化解之前拒绝与朝鲜建立外交关系，作为惩罚，朝鲜依然在很大程度上与世隔绝。 B.

. 得不到队友的有力支持，姚明一个巴掌拍不响，火箭队摆脱不了连战连败的厄运。 C. 李咏要离开“幸运52”栏目的消息总不会是从天上掉下来的，“无风不起浪，无根不长草”嘛。 D. 经历了几十年的风风雨雨，没有吃不了的苦和忍不下的气，眼前的这个男人面对严峻的生活早已安之若素。

3. 下列各句中，标点符号使用正确的一句是 A. 我只希望有更多的读者和批评家来帮助我分析：哪几步迈得不对，怎样才能进步更快而不至于走更多的弯路？ B. 本届美国大选投票，是从美国东部时间11月2日上午8时开始(北京时间11月2日晚上9时)，美国东部时间2日晚上8时截止(北京时间3日上午9时)。 C. 2005年7月6日决定的2012年奥运会举办城市的

投票，中国人在国际奥委会里共有两票，是国际奥委会委员何振梁先生和于再清先生。何振梁说：“伦敦胜出既在情理之中，又令人感到意外。多数人预计巴黎会强一点，伦敦是后来居上的。” D. 200年间，西方不同类型的文本中其中包括游记、史志、书简、通商指南、小说诗歌都出现有关契丹、蛮子的记述。

4. 下列各句中没有语病的一句是 A. 此外，在另外两份建议中，她积极呼吁加快股权分置改革措施，运用法律手段打击上市公司大股东占用资金行为。 B. 越来越多的国家通过电信立法，规定电信网络必须开放，明确网络资源的分拆、出租以及定价原则，确保资源的有效利用。 C. 据调查，当今中国，数以亿计的青少年正在通过电视、电影以及网络游戏等来认识生活，在其中形成有关善恶对错的世界观、人生观和价值观，确认和思考自己与这个社会的关系。 D. 有的学生在考试前会出现失眠、烦躁等现象，这往往是因为他们太在乎考试成绩，心理负担过重造成的。

二、(9分，每小题3分) 阅读下面的文字，完成57题。山兰凤蝶是澳大利亚的一种常见蝶，其雄性翅膀的颜色为异常亮丽的蓝色，但周边镶嵌有黑色，其黑色部分越黑，蓝色部分就越艳丽，在求偶竞争中也就越有优势。专家们以前认为，这是由于其中的黑色素吸收了大部分入射光所致。但现在发现，这种蝴蝶不只是通过化学方式，更是通过物理方式，即一种特别的光学手段来使其黑色部分显得更黑，因为它包含黑色素的微细鳞片结构能“捕捉”住光，由此创造出一种比黑色还黑的“超黑”。许多动物的鲜艳色彩或伪装效果都不是仅用色素就能获得的，还需要利用物理方法。例如，雄性孔雀的尾羽翠绿绚丽，这是因为其中发生了“建设性光学干涉效

应”所致，它们的羽毛中具有独特结构的微小蛋白质能够以特别的方式对光进行反射，不需要的波长都被消除了。受此启发，英国埃克塞特大学的生物学家皮特武库希奇及其同事对山兰凤蝶进行了研究，目的是探索它的机体结构物能否把彩色消除掉而制造出深黑色，这与孔雀制造出绚烂色彩是同样的机理，但导致的结果正相反。研究者发现，山兰凤蝶翅膀中的微细鳞片结构是排列成许多直径不超过1微米的小凹坑，犹如蜂巢。这种结构能够最大限度地利用介质光折射率的不同而“捕捉”光。光通过2种不同折射率的介质时，会发生折射和虚化现象，其中一些光会被“捕捉”在密度较大的介质中。水对空气的光折射率之比为1.3:1，而山兰凤蝶机体组织对空气的光折射率之比为1.6:1，这就使其中的色素能最大限度地吸收光。研究者对这一推断做了一次测试。他们把山兰凤蝶的翅膀浸到三溴甲烷溶液中，该种溶液的光折射率与山兰凤蝶翅膀机体组织的光折射率大致相同，结果其翅膀中的黑色部分真不那么黑了；在空气中，其吸收光的比率超过了90%，但在三溴甲烷溶液中，这一数字只有50%多一点。英国国家物理实验室的化学工程师理查德布朗在2002年曾用一种凹状镍磷合金膜衣料制造出与山兰凤蝶相似的“超黑”。他认为“超黑”将成为今后的流行色，其最大的用途将是在光学设备上；同时，那些对黑颜色不满意的艺术家们也会对此感兴趣。

5. 下列围绕“超黑”所作的表述，与文意不符的一项是

A. 在求偶竞争中，山兰凤蝶依靠翅膀周边镶嵌的“超黑”色彩，能够更有效地吸引异性蝴蝶。

B. 以前专家认为，“超黑”是由于山兰凤蝶翅膀中的黑色素吸收了大部分入射光所致，这种看法不够确切。

C. 山

兰凤蝶主要是通过物理方式一种特别的光学手段来使其黑色部分变成“超黑”。D. 山兰凤蝶翅膀中包含黑色素的微细鳞片结构能“捕捉”住光，因而能够创造出一种比黑色还黑的“超黑”。

6. 下列对于山兰凤蝶的色素能够吸收光的机理的解说，错误的一项是

A. 当光通过空气投射到山兰凤蝶的机体时，山兰凤蝶的机体结构物就会把其中的彩色消除掉而强化黑色，从而制造出“超黑”。

B. 山兰凤蝶翅膀中的微细鳞片，排列成许多直径不超过1微米的小凹坑，这种蜂巢状的结构能够在特定条件下最大限度地“捕捉”光。

C. 光通过两种不同的介质时，会发生折射和虚化现象，有些光就会被“捕捉”在密度较大的介质中。

D. 山兰凤蝶机体组织和空气是两种不同折射率的介质，其光折射率之比为1.6:1，这就使密度较大的山兰凤蝶机体组织的色素能最大限度地吸收光。

7. 下列根据原文内容所作的推断，正确的一项是

A. 动物们仅用色素还不能获得鲜艳色彩或伪装效果，它们必须利用物理方法。

B. 孔雀制造出绚烂色彩与山兰凤蝶制造“超黑”机理相同，不过它的做法不是消除彩色，制造黑色，而是消除黑色，制造彩色。

C. 如果把山兰凤蝶的翅膀浸到水中，也会像浸到三溴甲烷溶液中一样，使其翅膀中的黑色部分变得不黑。

D. 人类仿造“超黑”的事例表明，动物在启发工程设计方面具有巨大价值，许多事情我们都能从自然中获得启示。

三、(9分，每小题3分) 阅读下面的文言文，完成8-10题。

罗企生，字宗伯，豫章人也。多才艺。初拜佐著作郎，以家贫亲老，求补临汝令，刺史王凝之请为别驾。殷仲堪之镇江陵，引为功曹。累迁武陵太守。未之郡而桓玄攻仲堪，仲堪更以企生为咨议参军。仲堪多疑少决，企生深忧

之，谓弟遵生曰：“殷侯仁而无断，事必无成。成败，天也，吾当死生以之。”仲堪果走，文武无送者，唯企生从焉。路经家门，遵生曰：“作如此分离，何可不执手！”企生回马授手，遵生有勇力，便牵下之，谓曰：“家有老母，将欲何之？”企生挥泪曰：“今日之事，我必死之。汝等奉养不失子道，一门之中有忠与孝，亦复何恨！”遵生抱之愈急。仲堪于路待之，企生遥呼曰：“生死是同，愿少见待。”仲堪见企生无脱理，策马而去。玄至荆州，人士无不诣者，企生独不往，而营理仲堪家。或谓之曰：“玄猜忍之性，未能取卿诚节，若遂不诣，祸必至矣。”企生正色曰：“我是殷侯吏，见遇以国士，为弟以力见制，遂不我从，不能共殄丑逆，致此奔败，亦何面目复就桓求生乎！”玄闻之大怒，然素待企生厚，先遣人谓曰：“若谢我，当释汝。”企生曰：“为殷荆州吏，荆州奔亡，存亡未判，何颜复谢！”玄即收企生，遣人问欲何言，答曰：“文帝杀嵇康，嵇绍为晋忠臣，从公乞一弟，以养老母。”玄许之。又引企生于前，谓曰：“吾相遇甚厚，何以见负？今者死矣！”企生对曰：“使君既兴晋阳之甲，军次寻阳，并奉王命，各还所镇，升坛盟誓，口血未干，而生奸计，自伤力劣，不能翦灭凶逆，恨死晚也。”玄遂害之，时年三十七，众咸悼焉。先是，玄以羔裘遗企生母胡氏，及企生遇害，即日焚裘。（节选自《晋书列传第五十九》）

8. 下列各组句子中，加点词的意义和用法不相同的一项是 A

． 未之郡而桓玄攻仲堪 胡为乎遑遑欲何之 B． 殷侯仁而无断 假舆马者，非利足也，而致千里 C． 何可不执手 大王来何操 D． 以家贫亲老 以其无礼于晋，且贰于楚也

9. 下列各句中，全部表现罗企生忠义之心的一项是 生

死是同，愿少见待 仲堪更以企生为咨议参军 企生独不往，而营理仲堪家 亦何面目复就桓求生乎 从公乞一弟，以养老母 自伤力劣，不能翦灭凶逆，恨死晚也 A . B .

C . D . 10 . 下列对原文有关内容的叙述与评析，不正确的一项是 A . 罗企生多才多艺，受到殷仲堪的赏识，被提升为武陵太守、咨议参军。在殷仲堪落难逃走之际，罗企生知恩图报，甘愿生死与共，仗义相随。 B . 罗企生跟随殷仲堪外逃，路过家门，他的弟弟遵生以握手为名，将企生拉下马来，又以奉养老母为由，抓住企生不放。殷仲堪见企生没有摆脱的理由，就只身离去。 C . 桓玄到了荆州，荆州人士都去拜见他，只有罗企生不去。有人劝他去，以免招致杀身之祸，被罗企生严肃地拒绝，桓玄终于因此而杀害了罗企生。 D . 罗企生明知殷仲堪生性多疑，优柔寡断，最终一定不会成功，但因为他自己有知遇之恩，所以面对桓玄的强权依然守节不渝，这种重义轻生的精神，令人敬佩。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com