

前　　言

中小学教师资格考试是由国家设立考试标准、省级教育行政部门组织的全国统一考试。中小学教师资格考试考查申请人是否具备教师职业道德、基本素养、教育教学能力和教师专业发展潜力，严把教师入口关，择优选拔乐教、适教人员取得教师资格。自2015年进行教师资格考试改革以来，越来越多的省份加入了全国统考，考试内容发生了一些变化，考试科目也逐步增多。

为帮助广大考生在较短时间内高效、便捷、准确地把握考试的脉络，我们特组织相关专业的专家根据教师资格考试大纲的要求，编写了《综合素质标准预测试卷及历年真题精解(幼儿园)》。

本书以“服务考生”为基本宗旨，以“预测试卷+真题回顾”的方式进行编排，具有以下特色。

1. 立足考纲，服务考生

本书严格依据教师资格考试大纲的要求编写，为考生提供难度适中的模拟训练，帮助考生把握考试的命题特点，提高应试能力。

2. 题型全面，考点详尽

本书包括十套标准预测试卷和六套真题试卷。标准预测试卷严格按照历年真题命题规律编写，题量丰富，知识点覆盖面广且分布合理。真题试卷将近几年教师资格考试真题进行汇总，并加以详细解析，可帮助考生提升实战能力。

3. 编写阵容强大，熟知学情考情

本书编写组成员均为高等职业学校的骨干教师。编写组成员始终在教学第一线，常年从事国家教师资格考试试卷的命题研究工作，对考试规律和命题形式有深入的研究，能够准确把握考试的命题趋势。

本书由阜新高等专科学校宋丽冰、营口职业技术学院曲雅丽担任主编，由营口职业技术学院隋林书、陈晓超担任副主编。

本书在编写过程中得到了许多教学一线教师的大力支持，在此向相关教师表示感谢。同时，衷心希望本书能为广大考生的复习备考提供实质性的帮助。预祝考生们考试顺利！

编　者

目　　录

教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(一)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(二)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(三)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(四)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(五)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(六)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(七)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(八)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(九)	共8页
教师资格考试综合素质标准预测试卷(幼儿园)(十)	共8页
2019年上半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页
2019年下半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页
2020年下半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页
2021年上半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页
2021年下半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页
2022年上半年中小学教师资格考试综合素质试题(幼儿园)	共8页

密〇封〇线〇内〇请〇勿〇答〇题〇

教师资格考试

综合素质标准预测试卷(幼儿园)(一)

(满分 150 分 时间 120 分钟)

题号	一	二	三	总分	核分人
题分	58	42	50	150	
得分					

得分	评卷人

一、单项选择题(本大题共 29 小题,每小题 2 分,共 58 分)。在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求。错选、多选或未选均无分。

- 为了准备六一儿童节全国体操表演,刘老师提前一个月组织幼儿反复训练,甚至缩短幼儿午睡及游戏时间。刘老师的做法()。
A. 错误,不利于儿童身体健康 B. 错误,不利于儿童个性发展
C. 正确,有利于提高儿童素质 D. 正确,有利于儿童全面发展
- 通俗、生动、幽默、风趣是指教师语言要()。
A. 活 B. 精 C. 美 D. 准
- “师者,人之模范也”,这句话说明教师的劳动具有()。
A. 特殊的复杂性 B. 独特的复杂性
C. 鲜明的示范性 D. 显效的长期性
- 中国人有句俗语“师生如父子”,这句话的真正内涵是()。
A. 师生关系就是父子关系
B. 师生关系基本等同于父子关系
C. 教师对学生既有像父母对自己子女一样的关爱,又有像父母对自己子女一样的偏爱
D. 教师对学生有像父母对自己子女一样的关爱,却没有像父母对自己子女一样的偏爱

- 教师资格证书适用的地域范围是()。
A. 在全国范围适用 B. 只在本地区适用
C. 只在本校适用 D. 在外国也适用
- 对违法犯罪的未成年人的处罚措施及后续处理,说法不正确的是()。
A. 实行教育、感化、挽救的方针 B. 坚持教育为主、惩罚为辅的原则
C. 可以减轻或者免除处罚 D. 在升学、就业等方面不得歧视
- 下列选项中,属于《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020 年)》提出的战略目标是()。
A. 全面普及学前教育 B. 基本实现区域之间的教育公平
C. 全面实施素质教育 D. 优质教育资源总量不断扩大
- 下列选项中,不属于联合国《儿童权利公约》中确认和保护的儿童权利的是()。
A. 信仰和宗教自由的权利 B. 受益于社会保障的权利
C. 自由发表言论的权利 D. 选举和被选举的权利
- 班主任张老师按照学生的期中考试成绩调整座位,将考试成绩后 5 名的学生安排在教室的最后一排。张老师的做法()。
A. 是激励学生的重要手段 B. 侵犯了学生的人格尊严
C. 是管理班级的有效手段 D. 侵犯了学生的受教育权
- 在教师节那天,李老师一进教室,就看见桌上放着孩子们送给自己的礼品,如包装精美的鲜花、音乐卡等。李老师从桌子上特意拿起了一张贺卡,笑着对大家说:“这张贺卡真漂亮,是小朋友自己做的吧?老师最喜欢这样的礼物!”该做法表明李老师()。
A. 偏爱袒护个别幼儿 B. 不尊重大部分幼儿
C. 自觉抵制不良风气 D. 能维护幼儿的权益
- 我国不少地方已形成为校车提供最高路权、路人自觉礼让校车的良好风气。这对未成年人的保护是()。
A. 家庭保护 B. 社会保护
C. 学校保护 D. 司法保护

12. 职业素养要求幼儿教师必须在幼儿面前保持开阔的心胸,善于调节、控制自己的不良情绪。这是由于()。

- A. 孩子喜欢美好的形象
- B. 园长要求教师这样做
- C. 幼儿的心灵脆弱敏感,易受消极情绪的影响
- D. 幼儿教师大多是女性

13. 观察下图,下列选项中说法正确的是()。



- A. 母亲依法履行了对孩子的监护职责
- B. 母亲的监护人资格应依法被撤销
- C. 母亲无理怒吼侵犯了孩子人格尊严
- D. 母亲没有为孩子提供健康的家庭环境

14. 某幼儿园以识字和算数为基本活动的做法,得到了家长的支持。该幼儿园的做法()。

- A. 不正确,幼儿园应以游戏为基本活动
- B. 不正确,幼儿园应以体育为基本活动
- C. 正确,有助于培养幼儿的阅读能力
- D. 正确,有助于办出幼儿园的特色

15. 下列关于教师家访的说法不恰当的是()。

- A. 忌“指导”,对家教问题不要给家长建议
- B. 忌“独白”,与家长交流不要唱“独角戏”
- C. 忌“教训”,不要居高临下地苛责、教训家长
- D. 忌“揭短”,不要当着幼儿的面向家长告状

16. 小红怀疑同伴小刚偷了她新买的油画棒,并报告了老师。老师便要搜查小刚的衣服口袋,而小刚拒绝被搜查。该老师的做法()。

- A. 错误,应当充分尊重信任小刚
- B. 错误,应搜查所有幼儿的口袋
- C. 错误,应该通知家长之后再搜
- D. 错误,应避免当众对小刚搜查

17. ()不是“四书”之一。

- A. 《大学》
- B. 《春秋》
- C. 《孟子》
- D. 《中庸》

18. “勿以恶小而为之,勿以善小而不为。”这句名言出自()。

- A. 《三国志》
- B. 《论语》
- C. 《中庸》
- D. 《道德经》

19. 被称为“国际会议之都”的城市是()。

- A. 纽约
- B. 日内瓦
- C. 伦敦
- D. 北京

20. 在贝多芬的交响曲中被称为“命运交响曲”的是()。

- A. 第三交响曲
- B. 第五交响曲
- C. 第六交响曲
- D. 第九交响曲

21. 下列哪一作品属于王实甫?()

- A. 《窦娥冤》
- B. 《救风尘》
- C. 《单刀会》
- D. 《西厢记》

22. 中国首位获国际安徒生儿童文学奖提名奖的童话作家是()。

- A. 陈伯吹
- B. 周锐
- C. 孙幼军
- D. 金波

23. 被喻为中国鸽子树的“植物活化石”是()。

- A. 珙桐
- B. 银杉
- C. 银杏
- D. 猕猴桃

24. 光是人类生存环境的一个要素,照射在物质上,一般会与物质发生相互作用。下列选项中,不是光与物质相互作用结果的是()。

- A. 直射
- B. 吸收
- C. 反射
- D. 折射

25. 下列画家中,以画马著称的是()。

- A. 齐白石
- B. 吴冠中
- C. 徐悲鸿
- D. 黄宾虹

26. 在使用 Word 编辑文档时,选择某一段文字后,按()键能将这段文字删除。

- A. Delete
- B. Shift
- C. Alt
- D. Ctrl

密
封
线
内
请
勿
答
题

27. 在 PowerPoint 中, 演示文稿基本组成单元是()。

- A. 文本 B. 图形 C. 工作表 D. 幻灯片

28. 黄铜不是金子, 黄铜是闪光的, 所以有些闪光的不是金子。()的结构与上述推理最为接近。

- A. 宝钢没有亏损, 宝钢是国有大型企业, 所以有些国有大型企业没有亏损
B. 鲁迅是文学家, 鲁迅是思想家, 因此有些思想家是文学家
C. 坏人都攻击我, 你攻击我, 所以你是坏人
D. 金属都是导电的, 植物纤维不导电, 所以植物纤维不是金属

29. 小王、小赵和小李的艺术专长分别为拉小提琴、拉二胡和弹古筝。已知: 小王比小赵年龄大, 小李比弹古筝的年龄小, 拉小提琴的年龄最大。根据上述条件, 可以确定的是()。

- A. 小王拉小提琴, 小赵弹古筝, 小李拉二胡
B. 小王拉二胡, 小赵拉小提琴, 小李弹古筝
C. 小王拉小提琴, 小赵拉二胡, 小李弹古筝
D. 小王弹古筝, 小赵拉小提琴, 小李拉二胡

得分	评卷人

二、材料分析题(本大题共 3 小题, 每小题 14 分, 共 42 分)

30. 材料:

涛涛今年上幼儿园中班, 他给老师留下的印象一直不好, 其实他挺聪明的, 在学校也没犯过什么大错, 就是平时有点顽皮, 不太自觉, 但老师对他很有偏见。涛涛的家长也从侧面和班主任沟通过, 提了些意见, 然而非但没改变什么, 反而发展到班主任经常报复涛涛的程度。

问题: 根据材料, 请你分析幼儿教师应该树立怎样的儿童观。(14 分)

31. 材料:

幼儿园放学的时候, 孩子们聚集在走廊里等着父母来接。外面正下着大雨, 走廊里秩序非常混乱。帆帆在走廊内鼓掌喧闹, 正好被老师撞见。老师打了帆帆几拳, 还扇了他几个耳光, 说: “你起什么哄, 幸灾乐祸呀?”帆帆感觉听力下降, 耳鸣。经医生鉴定, 帆帆被暴力打击造成左耳外伤性鼓膜穿孔, 构成轻伤。

问题: 请从教师职业道德的角度, 说明加强教师职业道德素质的意义。(14 分)

32. 材料:

在艺术创作中, 往往有一个重复和变化的问题。只有重复而无变化, 作品就必然单调枯燥; 只有变化而无重复, 就容易陷于散漫零乱之态。

上面所谈的那种重复与变化的统一, 在建筑形象的艺术效果上起着极其重要的作用。古今中外的无数建筑, 除去极少数例外, 几乎都以重复运用各种构件或其他构成部分作为取得艺术效果的重要手段之一。

历史上最杰出的一个例子是北京的明清故宫。从已被拆除了的中华门(大明门、大清门)开始就以一间接着一间, 重复了又重复的千步廊一口气排列到天安门。从天安门到端门、午门是一间间重复着的“千篇一律”的朝房。再进去, 太和门和太和殿、中和殿、保和殿成为一组的“前三殿”与乾清门和乾清宫、交泰殿、坤宁宫成为一组的“后三殿”的大同小异的重复, 就更像乐曲中的主题和“变奏”; 每一座殿堂的本身是许多构件和构成部分(成句、乐段)的重复; 而东西两侧的廊、庑、楼、门, 又是比较低微的, 以重复为主但亦有相当变化的“伴奏”。然而整个故宫, 它的每一个组群, 每一个殿、阁、廊、门却全部都是按照行政两朝工部的“工程做法”的统一规格、统一形式建造的, 连彩画、雕饰也尽如此, 都是无尽的重复。我们完全可以说它们“千篇一律”。

密
封
○
线
○
内
○
请
○
勿
○
答
○
题

但是,谁能不感到,从天安门一步步走进去,就如同置身于一幅大“手卷”里漫步;在时间持续的同时,空间也连续着“流动”,那些殿堂、楼门、廊庑虽然制作方法千篇一律,然而每走几步,前瞻后顾,左睇右盼,那整个景色、轮廓、光影,却都在不断地改变着,一个接着一个新的画面出现在周围,千变万化。空间与时间、重复与变化的辩证统一在北京故宫中达到了最高的境界。

翻开一部世界建筑史,凡是较优秀的个体建筑或者组群,一条街道或者一个广场,往往都以建筑物形象的重复与变化的统一而取胜。说是千篇一律,却又千变万化。每一条街都是一轴“手卷”、一首“乐曲”。千篇一律和千变万化的统一在城市面貌上起着重要的作用。

(摘编自梁思成《千篇一律与千变万化——音乐、绘画、建筑之间的通感》)

问题:(1)请简要概括重复与变化的辩证统一关系。(4分)

(2)简要分析北京故宫的建筑在“千篇一律”与“千变万化”结合中取得的艺术效果(10分)

得分	评卷人

三、写作题(本大题共1小题,50分)

33. 阅读下面的资料,根据要求写作。

常言道:“上山容易,下山难。”这句话是说,上山虽然费力,但不容易发生危险;下山虽然省力,但却容易失足跌下山。其实,这简单的话语蕴含着丰富的人生哲理。

要求:用规范的现代汉语写作。自定立意,自拟题目,自选文体。不少于800字。

密○封○线○内○请○勿○答○题

教师资格考试

综合素质标准预测试卷(幼儿园)(二)

(满分 150 分 时间 120 分钟)

题号	一	二	三	总分	核分人
题分	58	42	50	150	
得分					

得分	评卷人

一、单项选择题(本大题共 29 小题,每小题 2 分,共 58 分)。在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求。错选、多选或未选均无分。

1. 幼儿园教育是()的奠基阶段。
A. 基础教育 B. 学校教育
C. 终身教育 D. 社会教育
2. 学生发展的个别差异性要求教育坚持()。
A. 全面发展 B. 因材施教
C. 循序渐进 D. 统一要求
3. 现在体育界,如果在国际比赛中得了金牌,会将奖励一直追溯到运动员的启蒙教练,这说明了教师的劳动具有()。
A. 未来性 B. 复杂性 C. 创造性 D. 长期性
4. “学高为师”“良师必须是学者”,强调了()对教师专业发展的重要性。
A. 本体性知识 B. 条件性知识
C. 实践性知识 D. 一般文化知识
- 5.《幼儿园工作规程》规定,寄宿制幼儿园幼儿每日户外活动时间不得少于()。
A. 1 小时 B. 2 小时 C. 3 小时 D. 3.5 小时

6. 根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020 年)》规定,下列关于我国教育发展战略目标的说法不正确的是()。
A. 到 2020 年,全面实现教育现代化,基本形成学习型社会,进入人力资源强国行列
B. 实现更高水平的普及教育,基本普及学前教育
C. 坚持教育的公益性和普惠性,形成惠及全民的公平教育
D. 构建体系完备的终身教育
7. 小学生李某多次违反学校管理制度。对于李某,学校可以采取的管教方式是()。
A. 强制劝退 B. 批评教育
C. 开除学籍 D. 收容教育
8. 按照《中华人民共和国教育法》的规定,对在校园内结伙斗殴、寻衅滋事,扰乱学校及其他教育机构教育教学秩序的,由()来处罚。
A. 学校 B. 教育主管部门
C. 家长 D. 公安机关
9. 下列选项中,不符合联合国《儿童权利公约》对儿童权利的保护规定的是()。
A. 承认儿童享有固有的生命权
B. 确保儿童免受惩罚的权利
C. 最大限度地确保儿童的存活与发展
D. 确保儿童享有其幸福所需的保护和照顾
10. 某医院擅自将幼儿吴某的照片及病例刊登在宣传材料上广为散发,用以宣扬本院的医治水平。该医院的行为侵犯了吴某的()。
A. 名誉权 B. 姓名权
C. 健康权 D. 隐私权
11. 教育行政部门取缔了一批违反国家规定私自招收未成年学生的私立学校。教育行政部门这一行政行为的法律依据是()。
A.《中华人民共和国教育法》
B.《中华人民共和国教师法》
C.《中华人民共和国未成年人保护法》
D.《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》

12. 教师王某经常让班里的幼儿在活动室外面罚站,王某的做法()。
A. 不合法,侵犯了幼儿受教育权
B. 不合法,侵犯了幼儿的荣誉权
C. 合法,教师有管理幼儿的权利
D. 合法,教师有教育幼儿的权利
13. 在幼儿的教育过程中,教师与家长的关系是()。
A. 以教师为主,家长为辅
B. 家长与教师是地位平等的教育主体
C. 以教育能力较强的一方为主
D. 在园以教师为主,在家以家长为主
14. 教师的积极评价不会有效地改变学生()。
A. 自我认知的倾向性
B. 自主行为的调控力
C. 需要
D. 风格和技能
15. 由于华华在活动室不小心把膝盖摔破皮,华华妈妈投诉了带班范老师。第二天园长批评了范老师。范老师憋了一肚子火,回班里训斥孩子们:“还不给我坐好!莫名其妙!”范老师的行为()。
A. 合理,表明她不掩饰自己情绪
B. 合理,表明她善于转移负面情绪
C. 不合理,表明她缺乏心理调适能力
D. 不合理,表明她缺乏教学组织能力
16. 六一儿童节到了,幼儿园给每个孩子都准备了食品作为礼物带回家。小班的礼物分发后,李老师发现还剩几份礼物。对于剩下的礼物,李老师应该()。
A. 卖掉,把钱留作班级经费
B. 上交,由幼儿园统一处理
C. 带回家去,以免浪费食品
D. 分给同事,促进团结协作
17. “出师未捷身先死,长使英雄泪满襟。”此诗句中所描写的人物和诗句的作者分别是()。
A. 岳飞、辛弃疾
B. 周瑜、杜甫
C. 诸葛亮、李白
D. 诸葛亮、杜甫
18. 我国少数民族中人口最多的民族是()。
A. 壮族
B. 蒙古族
C. 朝鲜族
D. 回族
19. 提出“究天人之际,通古今之变”治史思想的史学家是()。
A. 司马迁
B. 司马相如
C. 班固
D. 司马光
20. 20世纪50年代,著名话剧《茶馆》和《等待戈多》的上演均引起轰动。它们的共同之处是()。
A. 属于现实主义的文艺作品
B. 具有强烈的社会批判精神
C. 描写了社会历史的演变
D. 反映了当代人的精神创伤
21. 唐朝灭亡后,北方相继出现的“五代”是()。
A. 后梁、后晋、后汉、后周、后唐
B. 后周、后晋、后唐、后汉、后梁
C. 后梁、后唐、后晋、后汉、后周
D. 后唐、后梁、后周、后汉、后晋
22. ()是亚洲第一位诺贝尔文学奖获得者、诗人、小说家,诗集有《飞鸟集》《新月集》。
A. 泰戈尔
B. 但丁
C. 海明威
D. 雨果
23. 一个日本人在杭州开设工厂,其时间最早可能在()。
A. 签订《东京条约》之后
B. 签订《北京条约》之后
C. 签订《南京条约》之后
D. 签订《马关条约》之后
24. 《蓝色多瑙河》的作者是()。
A. 理查德·施特劳斯
B. 约翰·施特劳斯
C. 柴可夫斯基
D. 舒伯特
25. 人类早期文明最先诞生于亚非地区的大河流域,那么,尼罗河流域古代埃及文明的象征是()
A. “空中花园”
B. 金字塔
C. 《汉谟拉比法典》石柱
D. 长城
26. 关于计算机“防火墙”的表述,正确的一项是()。
A. 它是在网络服务器所在的机房中建立的一堵用于防火的墙
B. 它用于限制外界对其某特定范围内网络的登录与访问
C. 它不限制其保护范围内主机对外界的访问与登录
D. 它可以通过在域名服务器中设置参数实现
27. 关于Word的多文档窗口操作,下列叙述不正确的是()。
A. 文档窗口可以拆分为两个文档窗口,分别显示文档的不同部分
B. 在多个文档编辑工作结束后,只能一个个地保存或关闭文档窗口
C. 允许同时打开多个文档对其进行编辑,且每个文档有一个文档窗口

密〇封〇线〇内〇请〇勿〇答〇题

D. 可以对多个文档窗口之间的内容进行剪切、复制和粘贴等操作

28. 下列选项中,与“青岛—珠海”逻辑关系相同的是()。

- A. 新疆—边疆 B. 大象—老鼠
C. 植物—水仙 D. 西瓜—水果

29. 一个身穿工商行政制服的人从集贸市场走出来。根据以上陈述,可做出下列哪项判断? ()

- A. 这个人一定是该市场的管理人员
B. 这个人一定是上级派来的检查人员
C. 这个人一定是来买东西的市场管理人员
D. 这个人可能是其他市场的管理人员

得分	评卷人

二、材料分析题(本大题共3小题,每小题14分,共42分)

30. 材料:

老师的爱

视频描述:课间,一个小班的孩子不慎在厕所里把裤子、鞋子弄得都是粪便。张老师脱掉他满是粪便的裤子和鞋子,一遍遍给他清洗身体,并把他的衣服洗得干干净净。不知有多少次,张老师给呕吐的孩子打扫脏物,给孩子系裤子、擦鼻涕;又不知有多少次,从家里端来开水,给孩子服药,一连两个月给患眼病的孩子上眼药。不知有多少家长拉着张老师的手说:“孩子交给您,我们心里踏实。”

问题:请分析说明张老师担当的角色,并简要谈谈你对这一角色的认识。(14分)

31. 材料:

孙老师为某幼师毕业生,毕业后到幼儿园任教。在职称评定时,孙老师因未过三分之二多数票而被否决。她非常气愤,认为是领导有意整她,故到园长室大吵大闹。她因倍感委屈,上课时控制不住自己而声泪俱下,无法继续上课,中途回办公室休息。接着她又因心情不好,在家休息,只好请别的老师代课。后她又在教师的集体活动中,不顾场合,只要看见领导就想发脾气,宣泄心中的不快。

问题:你认为孙老师应如何认识和处理与领导的关系?(14分)

32. 材料:

高明的大自然

大自然创造的每一个奇迹,提供的每一个榜样,都让人感到神奇高明。

在众多的海洋微生物中,单细胞的原绿球藻显得很普通,但是,它们却是地球上数量最多的光合作用有机体。不要小看这些浮游生物的能量。如果海洋中缺少了它们,整个地球生命就无法繁衍,因为它们为海洋动物提供食物,构成了食物链的基础。原绿球藻类浮游生物拥有高效的光合作用机制,它们就像漂浮在大海上的太阳能电池板,轻而易举地将收集到的阳光转化为养分。

别以为这没有什么了不起。由于原绿球藻数量众多,1升海水中的原绿球藻多达1亿个。当这些浮游生物在阳光下吸收二氧化碳,用其中的碳构造自身细胞并放出氧气时,它们就差不多吸收了海洋中三分之二的碳。这意味着它们在抑制全球变暖过程中的作用是举足轻重的。

目前我们还不知道这些浮游生物是如何利用太阳能的。我们一旦揭示了其中的奥秘,就可以把这些小生命作为榜样,找到更简单、更有效利用太阳能的良策,甚至还能找到抑制全球变暖的锦囊妙计。

提起海藻、鲍鱼、蚌等软体动物的外壳时,人们总是赞叹有加。因为软体动物都是就地取材,利用最常见的碳酸钙原料,遵循高效无污染原则,营造了各种坚固耐用、千姿百态的贝壳式建筑。在高倍显微镜透视下,鲍鱼的外壳由一层一层的层状组织黏合而成,层状组织由厚约 0.005 毫米的“碳酸钙砖块”堆砌起来,使用的“水泥浆”则是软体动物自身分泌出的有机糖蛋白胶。在有机糖蛋白胶黏合下,软体动物的自身外壳不仅坚如磐石,而且还具有自我修复功能。

在昆虫世界里,蝴蝶显得分外妖娆。它们翩翩起舞,能够飞越万水千山。科学家研究发现,蝴蝶翅膀上下扇动时,形成了一个斗形状的喷气通道。喷气通道的长度、进气口和出气口的大小形状都按一定的规律变化。蝴蝶飞行时,空气会沿着喷气通道从前向后喷出。原来,娇小玲珑的蝴蝶竟是利用喷气原理来飞行的。

由此可见,大自然在漫长的进化过程中,形成了一个又一个奇迹,这是值得人类敬畏的。

问题:(1)大自然“让人感到神奇高明”,体现在哪三个方面?根据全文,分别概括回答。(4 分)

(2)请你谈谈读了这篇文章后的感想。(10 分)

得分	评卷人

三、写作题(本大题共 1 小题,50 分)

33. 阅读下面材料,根据要求写作。

博览群书总还是要的,读书人喜欢说“腹有诗书气自华”,但仔细想想,在人身上真正起作用的,一定是真正读懂、读通、读化了的那几部书。

要求:用规范的现代汉语写作。自定立意,自拟题目,自选文体。不少于 800 字。