山东省滕州市鲍沟中学2020-2021学年度(人教部编版）八年级语文上册

第五单元测试试卷（考试时间100分钟，满分为120分）姓名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 总 分 |
| 得 分 |  |  |  |  |

**一、积累与运用（20分）**

1、（2分）下列加点字的注音全都正确的一项是(　　　)

A.河堤(tí)　　　池沼(zhǎo)　　　黏土(nián)　　　擅长(shàn)

B.拱桥(gǒng) 着眼(zhuó) 喧嚣(xiāo) 摄取(niè)

C.罅隙(xià) 汴梁(biàn) 钵声(bō) 舳舻(zhú)

D.地穴(xué) 遒劲(jìn) 考订(dìng) 握篙(gǎo)

2、（2分）下列词语书写完全正确的一项是（ ）

A.点缀 签赏 惟妙惟肖 重岩叠嶂

B.暄嚣 休憩 就地取材 别具匠心

C.蔷薇 挖掘 巧妙绝伦 络译不绝

D.掩映 寂寞 因地制宜 长途跋涉

3、（2分）下列各句中加点词语的使用，不恰当的一句是( )

A.特朗普的傲慢自大妇孺皆知，他在访英期间，多次违反英国王室礼仪且毫不尊重年过90的英国女土，舆论一片哗然。

B.平武虎牙是一处静静地散发着魅力的秘境，其悬挂于陡崖峭石之间，形状各异、晶莹剔透的冬日冰瀑令人叹为观止。

C.信息技术给人们带来便利的同时，也让犯罪分子有了可乘之机，他们信手拈来的诈骗手段已威胁到人们的财产安全。

D.为重启CBA赛事，从制定疫情防控计划，到修订赛制规则，再到疏导球员心理，姚明均亲力亲为，真可谓殚精竭虑。

4、（3分)下列文学常识有误的一项是(　 　)

A、《中国石拱桥》在世界桥梁史上出现得比较早。这种桥不但形式优美，而且结构坚固。

B、《苏州园林》中“我觉得苏州园林是我国各地园林的标本”中“标本”的意思是“,指保持实物原样,或经过整理,供学习、研究时参考用的动、植、矿物等”。正确答案是：标本”一词形象的表明了苏州园林在我国园林艺术中的地位和影响巨大,足以作为我国园林艺术的典范!这是一种打比方的说法!

C、《蝉》中“蝉”的幼虫掘地的方式是从里而外地挖掘。

D、《梦回繁华》中，《清明上河图》绘画技艺高超，见证了北宋时期的繁荣景象揭示了社会生活的状况，极具历史价值。

5、（3分）下列各句没有语病的一项是（ ）

A.他非常喜欢法布尔的作品，对他的《昆虫记》曾反复阅读，直到被翻看得破烂不堪。

B.地摊经济是城市里的一种边缘经济，一定程度上在金融危机的背景下缓解了就业压力。

C.作为一种新兴高速交通模式，高速磁浮具有高速快捷、安全可靠、运输力强、绿色环保、维护成本低等优点。

D.世卫组织指出：面对庞大的确诊感染，越早研发出安全可靠的疫苗，对人类社会恢复正常生产生活越有利。

6.（8分）综合性学习。

学校开展“生活处处有语文”系列活动，请你参与并完成下列任务。

（1）【我关注】

滕州市教育和体育局举办2020年“读书节”启动仪式。线上以直播方式启动，通过播放“全民阅读，让书香溢满滕州”主题宣传片，推介读书节重点活动，同时举办了作家见面会、善国讲坛专题讲座、阅读有奖知识问答等活动；线下同步开展了“最美阅读瞬间”摄影展作品征集活动、“那书与我”征文大赛、晒一晒“我家书房”新闻采访等活动。

请用一句话概括上述材料的主要内容。（不超过30个字）（3分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）【我解说】

晓华在报刊上读到这样一句话：中国竭尽全力为世界争取了缓冲时间，武汉用生命与血泪换来了宝贵的战疫经验。他以为句中的“疫”是错别字。你不同意他的看法并向他解说：（3分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）【我宣传】

学校新设了“阅读角”，请你为“阅读角”写一则宣传语。（2分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**二、阅读（55分）**

**（一）（11分）阅读《中国石拱桥节选》完成7-11题。**

赵州桥非常雄伟，全长50.82米，两端宽9.6米，中部略窄，宽9米。桥的设计完全合乎科学原理，施工技术更是巧妙绝伦。唐朝的张嘉贞说它“制造奇特，人不知其所以为”。这座桥的特点是：（一）全桥只有一个大拱，长达37.4米，在当时可算是世界上最长的石拱，桥洞不是普通半圆形，而是像一张弓，因而大拱上面的道路没有陡坡，便于车马上下。（二）大拱的两肩上，各有两个小拱。这个创造性的设计，不但节约了石料，减轻了桥身的重量，而且在河水暴涨的时候，还可以增加桥洞的过水量，减轻洪水对桥身的冲击。同时，拱上加拱，桥身也更美观。（三）大拱由28道拱圈拼成，就像这么多同样形状的弓合拢在一起，做成一个弧形的桥洞。每道拱圈都能独立支撑上面的重量，一道坏了，其他各道不致受到影响。（四）全桥结构匀称，和四周景色配合得十分和谐；就连桥上的石栏石板也雕刻得古朴美观。唐朝的张  说，远望这座桥就像“初月出云，长虹饮涧”。赵州桥高度的技术水平和不朽的艺术价值，充分显示了我国劳动人民的智慧和力量。桥的主要设计者李春就是一位杰出的工匠，在桥头的碑文里还刻着他的名字。

7．在介绍赵州桥第一个特点时，“在当时可算是世界上最长的石拱”一句中的“在当时”一词可否去掉？为什么？（2分）

8、文中引用张嘉贞和张鷟的话，分别为了说明赵州桥的什么特点？（2分）

9、文中画线语句“这个创造性的设计”一句中，“设计”指的是什么？（2分）

10、本段哪一句话对赵州桥的特点及其意义作了总结？（2分）

11、选文中划线部分运用的两种说明方法是什么？分别起到了什么作用？（3分）

1. **阅读《解构青春期大脑》，按要求完成任务回答12—15题。（14分）**

解构青春期大脑

尹杰·N·吉德

①与儿童和成年人相比，青春期大脑特定脑区或神经元集群之间的联系在不断变强或增多，这造就了青少年大脑的显著特征和行为方式。

②在磁共振成像扫描中，青春期大脑中白质体积在不断增加。白质的“白”，来自于一种称为髓鞘质的脂质，神经元胞体伸出的轴突被髓鞘包裹。脂质髓鞘的形成贯穿整个大脑发育期，它大大加快神经元间信息的传导速度——是无髓鞘轴突的100倍。

③轴突髓鞘化，加快了大脑信息处理的速度，且髓鞘可帮助轴突在放电后迅速复原待用。两者结合，结果可使脑数据带宽较婴儿期提高3000倍，从而在脑区间建立起广泛而精密的网络。髓鞘化又能管近代信息传递，它能让神经元接收的充足信号通过放电传输出去，使一系列分子反应迅速启动，加强神经元之间的突触连接。进入青春期以后，髓鞘的快速扩张，能加速参与协调处于不同认知任务中的各个脑区。

④此时灰质也加速增长。不过，大脑发育过程和其他复杂自然过程一样，都会经历一个先过量生产再选择性消除的过程，就像米开期基罗的大卫像从一整换大理石中慢慢凸显出来一样，认知的发展也是在弃除无用和适应性不好的脑细胞神经元连接后，逐渐成型，且常用的连接会被强化。此阶段灰质重心偏向消除过程，大脑会按环境常要自行重塑。随着神经元间无用连接的消除，大脑灰质开始减少。灰质包括大量无髓鞘结构，如神经元胞体、树突。进入青春期灰质达到峰值后又逐渐减少；虽然在青春期灰质总量达到最大，但在各脑区达到峰值的步调并不一致。灰质最早达到峰值的脑区是初级感觉皮层，该区负责知、视、触觉的刺激，而最晚达到峰值的脑区则是前额叶皮层。

⑤前领叶皮层不但具有执行功能，如组织、决策、计划以及情感调节等，而且具有根据经验进行假设性预判未来结果的能力，令人不需要“亲身犯险”，正如哲学家卡尔·波普尔所说，““预见’会代替我们去死”。

⑥在激素的作用下，大脑的边缘系统从10周岁开始变化，15岁左右成熟。它是包裹在丘脑外围的一组皮层下脑组织，主要负责情绪驱动，包括往事记忆、情绪激发和对回报的反应，其发育过程很短促。而前额叶皮层从12岁开始到25岁才发育成热。思维和行为受到这两者协同作用的制约，致力于行为调控的前额叶皮层对边缘系统驱动的情感进行判断和审核，然后确定是可实施还是需“控制”。

⑦显然，青春期大脑边缘系统和前额叶皮层的功能形成及其协调上出现了不同步、不平衡的现象，当过激不当情绪或意念被驱动或产生后，发育中的前额叶皮层由于功能因素不能加以“抑制”，冲动和冒险便成为青少年成长的“自然天性”，并非发育出现问题或存在缺陷所致。这令人浮想联翩，“初生牛犊不怕虎”，雏鸟敢于与猫“格斗”，不到六个月的猴子敢于从毒蛇口里抢救老鼠。前额叶皮层参与社会认知的功能是逐渐增强的，此时它的确也参与了各种行为调控，只是功能尚未到达最佳状态，其实是产生了调控功能与冲动行为不匹配，冲动和成熟失衡问题。

⑧青春期大脑在白质、灰质和神经网络的发育过程中，共性是广泛的变化，即通过调整脑区的网络连接来适应环境变化，而这种可变性即可塑性在成年后会不断降低，但我们人类保持可塑性的时间比其他物种都要长。

⑨漫长的成熟期和大脑可塑期的延长，让我们在成长中始终保有选择的余地，使得今天的人类才能在地球上繁荣生存，包括在寒冷的北极和赤道上的热带岛屿，甚至能待在太空舱里绕地球飞行。回想万年之前，人类还得每天花大量时间在觅食和寻找安身之所上。但可塑性时间的延长给人类也带来一些弊病。青春期最容易发生精神疾病，包括焦虑症、抑郁症、精种错乱等。50%的精神病症从14岁开始出现苗头，75%在24岁首次发病。而且白质、灰质和神经网络的广泛变化增加了大脑出错的可能性。几乎所有成年精神分裂症病人的脑部病理改变，都类似于青春期大脑发育过程中的典型变化，只是程度更甚。

⑩青少年大脑也因广泛变化表现出充满热情、创造性思维活跃的同时，更有追求刺激、喜欢冒险、产生暴力倾向以及结交朋友的显著特征，致使发生自杀、他杀、车祸以及违法入狱的比率比儿童和成人高2到3倍。这些都会带来严重的终身后果、

⑪把握了青春期大脑显著特征及由此而表现出来的优势和产生的问题，或许我们可以领悟探索出某些科学应对的思路。比如学校和社会应因势利导，帮助青少年打磨激情、创造和个人才艺，尽量避免让他们变成好斗者、激进派甚至恐怖分子。

12.概括说明青春期大脑在发育过程中具有哪些特点。（3分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.谈谈你对第⑦段画线句子的理解。（4分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.文章第⑨⑩两段能否删去?为什么?（4分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15.举例说明本文运用的一种说明方法及其作用。（3分）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **阅读《 周庄的桥》下面的文章，完成16-19题。（共14分）**

周庄的桥

①中国第一水乡——周庄，至今已有九百余年的悠远历史，它旖旎的水乡风光，特有的人文景观，传统的建筑格局，淳朴的民间风情，令人神往，令人流连，无愧于江南水乡古镇的典范。

②水镇之古，古在水。围绕全镇有澄湖、白岘湖、淀山湖、南湖和三十多条大小河流，镇上有四条主河道，因此周庄自古有“水乡泽国”之称，总面积36平方公里。圆圆小镇，四面环水，宛如漂在水面上的一朵睡莲。周庄人家，因水而筑，60%以上的民居仍为明清建筑，粉墙黛瓦的深宅大院，雕梁画栋的临河水阁，比比皆是。周庄的水，源远流长，波光粼粼的“井”字形河道，构成了水乡神韵。条条水巷游人如织，条条河道轻舟荡漾，坐在船上游览，穿桥过洞，颇有情趣。

③水乡之美，美在桥。周庄是水的世界，狭窄的青石板街道两侧，错落有致的是明清时代留下来的民居，全镇以河成街，桥街相连，富安桥、双桥、贞丰桥等古桥，将老镇连为一体。周庄至今仍保存着的14座石桥，大多建自元、明、清三代，它们古意朴拙，形态各异，耐人寻味。最古老的一座是富安桥，修建于元至正十五年(公元1355年)，桥身四周都建有桥楼，并且保存完整，这在江南水乡十分罕见，另外，有五块江南一带罕见的武康石，石面布有细小的蜂窝眼，颜色深赭，不易磨损。几百年来不知走过了多少脚步，仍基本保持原状，雨雪天也不打滑。

④而周庄的双桥，则是一首立体的诗。双桥，俗称钥匙桥，由一座石拱桥——世德桥和一座石梁桥——永安桥组成，联袂而筑，显得十分别致。因为桥面一横一竖，桥洞一方一圆，样子很像是古时候人们使用的钥匙，当地人便称它为“钥匙桥”。这两座石桥，石拱桥横跨南北市河，桥东端有石阶引桥，伸入街巷；石梁桥平架在银子浜口，桥洞仅能容小船通过，桥栏由麻条石建成，最能体现古镇神韵。碧水泱泱，绿树掩映，只只小船在桥洞中穿过，牵着牯牛的老农走上桥阶，谁家的主妇在桥边的河埠搓衣洗菜。临河的小楼粉墙黛瓦，虚掩的蠡壳窗中飘出弦乐叮咚……

⑤1984年，旅美画家陈逸飞以周庄双桥为素材，创作了一幅题名为“故乡的回忆”的油画，连同他的多幅作品，在纽约美国西方石油公司董事长阿曼德·哈默所属的画廊展出。当年11月，阿曼德·哈默访问中国时，将《故乡的回忆》高价购下，并作为礼物送给了邓小平。次年，这幅油画又成为当年世界联合国协会的首日封。钥匙桥不是钥匙胜似钥匙，它开启了国际交往的友谊之门。

⑥从此，周庄在恬静地沉睡了千年后，以优雅的姿态出现在世人面前，让越来越多的人领略到了“中国第一水乡”——周庄的旖旎风情。

(选自“全游网”)

1. （3分）仔细阅读全文，思考：为什么作者说周庄“无愧于江南水乡古镇的典范”？
2. （3分）选文画线句子使用了什么说明方法？有何作用？
3. （4分）阅读③～⑤段，说说周庄的桥的特征。
4. （4分）“周庄至今仍保存着的14座石桥，大多建自元、明、清三代，它们古意朴拙，形态各异，耐人寻味”一句中加点词语能否删掉？为什么？

1. **阅读《冬眠的奥秘》，完成20-24题。（共16分）**

冬眠的奥秘

张劲硕

①严寒的冬天，我们总是向往着在被窝里长眠一冬——能像狗熊和青蛙那样冬眠就好了。然而我们大都不知道：那些冬眠的动物身上隐藏着人类尚不知晓的惊天奥秘！

②冬眠是动物应对恶劣环境的一种策略，科学上叫“蛰伏”。有人会问，冬天里睡得多、睡得久，不就是冬眠吗？它们还真不是一回事儿，只是二者的区别不太容易看出来。拿鱼来说，有几类鱼是会冬眠的，包括我们熟悉的鲤鱼，每当冬天来临，它们就把自己调到冬眠档：不吃、不喝、不游动。这看似与正常档的睡觉并无二致，但请注意它们的鳃！鱼类靠鳃呼吸，平时就算身体静止不动，鳃也会轻轻开合扇动。而进入冬眠的鱼，鳃也几乎不动，完全处于麻痹状态。除了呼吸，冬眠动物的体温、心跳等生命指征也都降到极低的水平，新陈代谢速率变得非常缓慢，与休克和死亡标准只差那么一点点——这就是冬眠与睡觉的本质区别。

③冬眠的意义在于，尽量减少身体内外的生命活动，将能量消耗降到最低，以适应严酷的环境。动物冬眠时，能把生命的时钟调得极慢。比如生活在北美洲的普通箱龟，冬眠时心脏5～10分钟才跳一次，实在让人惊叹。更夸张的是，它们几乎完全不呼吸，只靠皮肤吸入少许氧气！

④科学家还发现，冬眠不是“习惯养成”的问题，而是遗传基因决定的“天赋”，这种“天赋”还与寿命的长短有联系。一般来讲，哺乳动物的寿命与体型相关，体型小的新陈代谢快，寿命短；体型大的新陈代谢慢，寿命长。比如大象能活80年，兔子七八岁就算高寿。而蝙蝠打破了这个规律——冬眠的菊头蝠和同体型、不冬眠的老鼠相比，前者可以活到三十多岁，后者却只能活到三四岁。如果在同一物种中比较，如蝙蝠或者棕熊，依然是冬眠的寿命要长得多。

⑤冬眠是当下的热门研究领域。如果人类能像动物们一样冬眠，收获的就绝不仅仅是睡大觉的幸福感，也许还能长生不老！虽然对蝙蝠和棕熊等冬眠动物的研究能确定冬眠基因与长寿有关，但这些动物毕竟与我们人类相差太远。不过，在2004年，有个轰动科学界的发现：居然有一种猴子能冬眠！而人类跟猴子同属灵长类动物，基因相似性很高，如果猴子能冬眠，这意味着我们人类也有可能做到，到那时，我们的寿命说不定能达到800岁！

(选自《博物》总第146期，有删减)

20．（3分）第①段在文中有什么作用？

21．（3分）阅读第②段，指出动物冬眠与睡觉的本质区别。

22．（3分）第③段加点词语“几乎”能否删去？为什么？

23．（3分）第④段画线句子运用了哪几种说明方法？有什么作用？

24．（4分）作者说“我们的寿命说不定能达到800岁”，其推测依据有哪些？请结合④⑤两段简要概括。

**三、写作（45分）**

25.在我们的心海上，总有那么一座灯塔，在我们成长的航程上，为我们引航。它或许是一本书，给我们智慧的启迪；或许是一段友谊，给我们真诚的力量；或许是犯错时老师的教诲，让我们不断进步；也或许是失败时父母的鼓励，让我们勇敢前行……

请以“灯塔”为话题，题目自拟，写一篇文章。

要求：①若选题目（1），请先将题目补充完整，然后作文。

②立意自定，文体不限（诗歌、戏剧除外），不少于 600 字。

③字迹工整，卷面整洁（达到此要求，评分时可酌情奖励 2 分）。

④文中不得出现真实的人名、校名。

第五单元测试试卷参考答案：

1. C 2、D 3、C 4、B 5、C 6、（1）2020年滕州市线上线下开展多种活动迎接“读书节”。（2）“疫”不是错别字。“战疫”仿照“战役”而来，切合当前抗疫形式，更为贴切生动；“战疫”是当前的高频用词，已被大众所接受认可，且辨识度极高；所以“疫”不是错别字。（3）示例：让阅读成为习惯，让书香飘逸校园

7、不能去掉。“在当时”一词表示时间限制，用在这里，表示赵州桥在他的建造年代是属于世界前列水平的，如果去掉，则年代上不够准确。

8、张嘉贞的话说明赵州桥设计精巧，制造奇特。 张鷟的话说明赵州桥形势优美。

9、大拱的两肩上，各有两个小拱

10、赵州桥高度的技术水平和不朽的艺术价值，充分显示了我国劳动人民的智慧和力量。

11、列数字、打比方。

12.白质体积不断增加，轴突髓鞘化，脑区间形成广泛而精密的网络；灰质加速生长，但在各脑区达到峰值的步调不一致；大脑边缘系统和前额叶皮层从发育到成熟的进程不同步、不平衡，常出现调控功能与冲动行为不匹配、冲动与成熟失衡的问题；灰质、白质和神经网络在发育过程中不断调整脑区间连接造应环境变化。

13.青春期大脑边缘系统和前额叶皮层的功能形成及其协调上不同步、不平衡，前额叶皮层若不能“抑制”过激情绪或意念，则出现冲动和冒险行为，这属于客观生理原因，所以说是“自然天性”。

14.不能。（1）（从内容关系看）上文具体说明青春期大脑不同脑区发育变化与神经网

络连接等生理特征。③⑥两段主要说明由这些生理特征所带来的优势和产生的问题。两者有着原因与结果、本质与现象、内在基础与外在变化的关系。若删除，就不能使读者认识其优势与弊病以趋利避害。

（2）（从体式功能说）本文作为科技作品，介绍青春期大脑的发育特点、生理机制等，其目的重在阐明其与人类行为表现的因果关系，进而指导人们遵循规律，利用优势，寻找问题解决对策。若删除，其功能价值就减弱了。

（3）（从结构关系看）本文设置三个层次：一是青春期大脑发育的生理特征；二是大脑生理特征具有的优势和产生的问题；三是如何利用和应对优势与问题。这样安排合乎写作思维规律和认知规律。若删除，文章逻辑链条就会断裂。

15.（1）作诠释。不但对脂质髓鞘的位置、形成过程和在信息传递中的作用等作了具体介绍，而且对轴突髓鞘化的功用作重点解释，使读者对白质在大脑发育过程中的特点功能等获得科学准确认识。

（2）打比方。如第④段用大卫像从大理石中凸显出来，比喻大脑发育中先过量生产再选择性消除的特点，生动具体、通俗易懂地说明了认知逐渐发展成型的过程。

（3）作比较。如将“初生牛犊”等动物的行为与人类冲动和冒险现象作比较，说明两者大脑有着共同的生物学特征，使陌生抽象的事物变得熟悉具体。

（4）列数字。如第⑥段列举边缘系统和前额叶皮层发育的起止年龄数据，说明了不同脑区生长发育时限的区别，从而为说明冲动与冒险行为奠定基础，具体准确，令人信服。

16．因为周庄拥有九百余年的悠远历史，它旖旎的水乡风光，特有的人文景观，传统的建筑格局，淳朴的民间风情，令人神往，令人流连。

17．打比方。生动形象地写出了周庄地形的特点。

18．历史悠久，造型优美，牢固耐用，和周围景色搭配极为和谐、优美。

19．不能，“大多”是限定副词，表示不是全部的桥都建于元、明、清三代，去掉后与事实不符。这体现了说明文语言的准确性。

20．点明说明对象，引出下文；激发读者的阅读兴趣。

21．动物冬眠时生命指征水平极低，新陈代谢速率非常缓慢。

22．不能。如果删去“几乎”，表达过于绝对，不符合箱龟冬眠时的实际情况。“几乎”一词体现了说明文语言准确严密的特点。

23．举例子、作比较、列数字。具体说明哺乳动物的寿命不一定和体型相关，还和冬眠有关。

24．①冬眠由遗传基因决定。②冬眠基因与长寿有关。③有一种猴子能冬眠。④人类和猴子基因相似性很高。

25. 略。