新人教部编版教材初中语文八年级下册

第二单元学习质量检测卷

**时间：120分钟 满分：120分**

**班级\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_得分\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**一．选择题（共5小题，满分15分，每小题3分）**

1．（3分）下列词语中加点字的注音全部正确的一项是（　　）

A．褶皱（zhě） 劫难（nàn） 骨骼（gé） 潮汐（xī）

B．遗骸（hái） 蟾蜍（yú） 彗星（huì） 携带（xié）

C．熔化（róng）链条（lián） 深渊（yuān）岛屿（yǔ）

D．追溯（shuò）衍射（yǎn）地壳（qiào）陨石（yǔn）

2．（3分）下列词语中没有错别字的一项是（　　）

A．次第 物候 悬殊 铜壶镝漏

B．领域 携带 趋势 草长鹰飞

C．雾霭 喧嚷 枯躁 坚定不移

D．踪迹 腐蚀 山麓 悬崖绝壁

3．（3分）下列句子中加点词语使用正确的一项是（　　）

A．不要认为岩石是坚固不坏的。它无时无刻不经受着从各方面来的“攻击”：炎热的阳光烘烤着它，严寒的霜雪冷冻着它，风吹着它，雨打着它……

B．眼前的一切都被浓浓的大雾笼罩着，混沌一片，扑朔迷离，什么都看不清。

C．对于作文中的错字和病句，很多同学不以为然，认为这些问题不必太较真。

D．不法分子利用微博、微信等平台实施诈骗，手段不断翻新，令人叹为观止，防不胜防。

4．（3分）下列对课文内容的理解和分析不正确的一项是（　　）

A．“凡是近海的地方，比同纬度的内陆，冬天温和，春天反而寒冷。”这句话运用了作比较的说明方法。

B．草木荣枯、候鸟去来的自然现象，我国古代劳动人民称之为物候。

C．“大自然的语言”中“语言”是指古代流传下来的许多农谚。

D．物候现象来临的迟早决定于纬度的差异、经度的差异、高下的差异、古今的差异。

5．（3分）文段中加点的词语运用不正确的一项是（　　）

当今的艺术仿佛在兴致勃勃地享受一场技术的盛宴，舞台上扑朔迷离的灯光，3D电影院里上下左右晃动的座椅，魔术师利用光学仪器制造的视觉误差，等等。从声光电的全面介入到各种闻所未闻的机械设备，技术的发展速度令人吃惊。然而，有多少人思考过这个问题：技术到底赋予了艺术什么？关于世界，关于历史，关于神秘莫测的人心﹣﹣技术增添了哪些发现？在许多贪大求奢的文化工程、文艺演出中，我们不难看到技术崇拜正在形成。

A．仿佛 B．扑朔迷离 C．赋予 D．神秘莫测

**二．基础知识（共2小题，满分12分）**

6．（6分）填空。

“大雁”就是鸿雁，是一种秋寒南征、春暖北征的　 　。“归来”有两层含义，一是　 　，二是　 　。本文主要运用了拟人化笔法，介绍了大雁的　 　、　 　、　 　、　 　等活动，说明大雁是对人类有益无害的伙伴，表达了作者对大雁的喜爱之情，呼吁人们尊重生命，保护自然，与大自然中的生命和谐相处。

7．（6分）判断下列各句所使用的说明方法。

（1）在特殊的情况下，某些生物的尸体竟完整地保存下来了，如北极冻土带中的长毛象、琥珀中的昆虫。所有这些都叫作“化石”。

（2）如果大量的水结成了冰，形成冰河，它缓慢地移动着，破坏作用就更大了，就好像一柄铁扫帚从地上扫过，刨刮着所遇到的一些石头。

（3）当然我们也不能忘掉人的作用。例如，在建筑兰新铁路的时候，一个山头在几分钟内就被炸掉了，这相对地质作用的速度可要快多了。

**三．文言文阅读（共1小题，满分16分）**

8．（16分）阅读。

晏殊

晏元献公①为童子②时，张文节荐之于朝廷，召至阙下。适值御试进士，便令公就试。公一见试题，曰：“臣十日前已作此赋，有赋草尚在，乞别命题。”上极爱其不隐。及为馆职时，天下无事，许臣寮择胜燕饮。当时侍从文馆士大夫为燕集，以致市楼酒肆，往往皆供帐为游息之地。公是时贫甚，不能出，独家居，与昆弟讲习。一日，选东宫官，忽自中批除晏殊。执政莫谕所因，次日进覆，上谕之曰：“近闻馆阁臣察，无不嬉游燕赏，弥日继夕。唯殊杜门，与兄弟读书。如此谨厚，正可为东宫官③。”公既受命，得对，上面谕除授之意，公语言质野，则曰：“臣非不乐燕游者，直以贫，无可为之。臣若有钱，亦须往，但无钱不能出耳。”上益嘉其诚实，知事君体，眷注日深，仁宗朝，卒至大用。

【注】①晏元献公：晏殊，北宋人。②童子：科举考试中获得参加秀才考试资格的考生。③东宫官：太子府的官员。

（1）解释加点的词。

①乞别命题

②唯殊杜门

（2）把下面的句子翻译成现代汉语。

臣非不乐燕游者，直以贫，无可为之。

（3）本文记叙了有关晏殊的三件事，请选用文中的词语对这三件事的内容加以概括。（每件事的概括不得超过6个字）

①

②

③

（4）以下六句中，全都表现晏殊诚实的一组是

①有赋草尚在，乞别命题

②独家居，与昆弟讲习

③臣非不乐燕游者，直以贫

④臣若有钱，亦须往

⑤上益嘉其诚实，知事君体

⑥仁宗朝，卒至大用

A.①②⑤

B.②③⑥

C.①③④

D.④⑤⑥

**四．现代文阅读（共2小题，满分27分）**

9．（12分）阅读文章，回答问题。

机器人的新进化

随着3D打印技术和组织工程学的发展，生命与机械的界限已经被打破，动物的细胞、肌肉乃至心脏，现在都可以跟冷冰冰的机械相结合，创造出更灵活更有生命力的新一代机器人。

依靠心脏细胞的机器鳐鱼

2016年7月，美国哈佛大学的科学家们推出了全球首个生物合成机器人﹣﹣机器鳐鱼。这个机器人模仿自然界中的鳐鱼制造而成，长只有1.5厘米，重只有10克，其骨干由黄金制作而成，皮层由硅树脂制成，能以每秒3毫米的速度缓慢前进。神奇的是，其动力来源竟然是老鼠心脏细胞。

机器鳐鱼的制动体由老鼠心脏细胞构成。这些细胞位于植入了特殊蛋白的有机矽制作的模板上，沿着模板的蛇形图案整齐排列生长，一周内的数量能繁殖到20万个，形成类似鳐鱼的肌肉纤维结构，靠收缩产生前进动力。

那么，这些心脏细胞怎么知道什么时候收缩呢？

事先，研究者们会往这些活体细胞的基因里增添对特定光谱敏感的基因，当特定光脉冲对其电击时，老鼠心脏细胞会沿着模板上的图案按序收缩，带动整个躯体前进。而且，机器鳐鱼两侧会对不同的光波敏感，如果只有一种光波刺激，将只能让鳐鱼的一侧收缩，这样鳐鱼就能完成转向动作，避开障碍物。

由于鳐鱼游动时改变方向的方式与心脏跳动有相似之处，能有效防止倾斜或翻转，所以这项技术在未来会被用来制造人工心脏。

给机器加点肌肉

当我们看到现在的机器人时，往往会觉得它们的动作很笨拙，这是因为它们的控制系统仍然使用常规的电机驱动，由刚性材料来连接，如果机器人也有像人一样的身体组织，动作会不会更协调呢？

美国伊利诺大学仿照人体的肌肉骨骼模型，发明了一个只有两条腿的机器。这个机器的腿、“腰部”都是由3D打印的水凝胶充当，非常坚固，同时柔韧性也非常好，而一个环形肌肉会环绕骨骼提供动力来源。跟机器鳐鱼一样，它的环形肌肉也是由实验室培育的细胞生长而成，能由电脉冲控制收缩产生动力。

未来这项技术，最终可能发展成一代生物机器人，用于药物递送、“智能”移植、制作手术机器人等。不过，也有可能这项技术会带来更糟糕的后果，比如像科幻小说中那样，出现肌肉、肌腱和皮肤跟人类一模一样，但骨骼、心脏等器官却是金属制造的冷血杀手﹣﹣终结者（人型机械人）。

柔软的“八爪怪”

哈佛大学的科学家们受到章鱼启发，发明了一种神奇的章鱼机器人﹣﹣八瓜怪。科学家们没用活体细胞，然而八瓜怪身体柔韧性依然非常好，能钻进细缝中，能根据周围环境改变形状，能用触角安全操作水下易碎物体，是第一个能像无脊椎动物那样灵活的软体机器人。

之所以这么柔软，是因为这个机器人体内没有任何的电池或者电线，完全采用化学反应驱动。其身体内有一套微小的化学反应控制部件，能利用过氧化氢与铂反应，生成氧气和水蒸气。这些气体经排放孔进入八爪怪的腕足后，会驱动章鱼的腕足变形运动。可以肯定的是，由于软体机器人能承受挤压，未来在医学、航空、探测领域都会大展身手。

（选自《大科技•科学之谜》2017年第8期，有删减）

（1）本文按照　 　顺序说明新一代机器人的特征。

（2）“未（这项技术，最终可能发展成一代生物机器人”，句中的“可能”不可删除，原因是什么？

（3）文中画线句运用了什么说明方法？有何表达作用？

（4）对本文内容理解不正确的一项是

A、本文采用三个标题，分类说明了更有生命力的新一代机器人。

B、机器鳐鱼与之前机器人的显著区别在于，它是全球首个生物合成机器人。

C．只有两条腿的机器人，环形肌肉能由电脉冲控制收缩产生动力。

D、机器鳐鱼、两条腿的机器人、八爪怪都通过采用生物活体细胞，使其更加灵活。

10．（15分）阅读下面文章，完成下列各题。

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：那些冬眠的动物们，掌握着我们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、乌鳢，还有海里的鳗鲡。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、心跳等生命体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，以挨过环境严酷的时间段。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1次，实在让人惊叹。更夸张的是，它们几乎不呼吸，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。比如大象就活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的、不冬眠的老鼠相比，前者可以活到30多岁，后者却只有3、4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很多。

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，我们的寿命说不定可以达到800岁！

（选自《博物》总第146期，有删减）

（1）第①段在文中有什么作用？

（2）朗读第②段，指出动物冬眠与睡觉的本质区别。

（3）第③段加点词语“几乎”能否删去，为什么？

更夸张的是，它们几乎不呼吸，只靠皮肤吸入少许氧气！

（4）第④段画线句子运用了哪几种说明方法，有什么作用？

（5）作者说“我们的寿命说不定可以达到800岁”，其推测依据有哪些？请结合④⑤两段简要概括。

**五．作文（共1小题，满分50分）**

11．（50分）走过年少轻狂的日子，母爱依然；走过风风雨雨的岁月，故乡依然；多少次跌落与登顶，奋斗依然……蓦然回首，山水依然，初心依然。请将下面的题目补充完整，然后写一篇文章。

题目： 依然。

**参考答案：**

1．A； 2．D； 3．A； 4．C； 5．B；

6．候鸟；大雁返回；呼唤大雁；鸣叫；觅食；群居；飞行；

7．（1）举例子

（2）打比方

（3）举例子、作比较

8．（1）①另外 ②关闭

（2）为臣我并非不喜欢宴游玩乐，只是家里贫穷没有钱出去玩。

（3）①至阙下就试 ②杜门读书 ③受命为东宫官

**（4）C**

9．（1）逻辑

（2）“可能”是副词，也许的意思。表示未来这项技术有希望发展成一代生物机器人，这是作者对它的发展趋势的一个判断，并非是事实。如果删除，就表示一定会实现，与事实不符。这个词语体现了说明文语言的准确性。

（3）作诠释。具体解说了机器鳐鱼通过心脏细胞收缩前进转向的原理，使说明更加通俗易懂。

（4）D

10．（1）点明说明对象，引出下文，激发读者阅读兴趣。

（2）生命体征水平极低，新陈代谢速率非常缓慢。

（3）不能。如删去“几乎”，表达过于绝对，不符合普通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。

（4）列数字、作比较、举例子。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。

（5）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人类与猴子基因相似性很高。

11．略