

河北省石家庄市赵县 2023-2024 学年八年级上学期完美测评生物试题（解析版）

一、选择题（每小题 2 分，共 50 分。在每小题所给四个选项中，只有一项符合题目要求）

- （2 分）科学家发现，灯塔水母是一种不会“死亡”的生物，原因是它发育到性成熟阶段后，甚至打碎，只要有完整的细胞（ ）
 - 它是多细胞生物
 - 其细胞具有很强的分化能力
 - 灯塔水母属于扁形动物
 - 研究它有助于治疗人体病变或坏死组织
- （2 分）涡虫和水螅都是有口无肛门，但它们却分别属于不同的无脊椎动物类群，这两种动物的主要区别是（ ）
 - 体表有无外骨骼
 - 身体有无分节
 - 身体呈两侧对称还是辐射对称
 - 是单细胞还是多细胞
- （2 分）“挟飞仙以遨游，抱明月而长终”，表达了苏轼对长生不老的美好憧憬。而秀丽隐杆线虫早已知晓“长生不老”的秘密，身体发育停滞从而抑制衰老。下列不属于秀丽隐杆线虫特征的是（ ）
 - 寄生生活
 - 有口有肛门，体表有角质层
 - 无脊椎动物
 - 身体细长，呈长圆柱形
- （2 分）下列不属于蛔虫、线虫主要特征的是（ ）
 - 身体细长，呈圆柱形
 - 体表有角质层
 - 有口有肛门
 - 有专门的运动器官
- （2 分）垃圾分类可以提高资源的利用率，减少污染，其中分类中的湿垃圾包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、骨头等（ ）
 - 蚯蚓能以湿垃圾中的有机物为食，其粪便富含养分
 - 蚯蚓身体和附肢都分节，运动灵活自如
 - 蚯蚓可通过湿润的体壁进行呼吸，能在湿垃圾中生活

D. 蚯蚓肠壁具有较发达的肌肉，消化能力较强

6. (2分) 下列关于环节动物特征的叙述，不正确的是 ()

A. 身体和附肢都分节，使身体运动更加灵活

B. 靠刚毛或疣足完成运动

C. 身体有口有肛门，食物由口进入，食物残渣由肛门排出体外

D. 体表包裹着一层角质层，起保护作用

7. (2分) 下列各种动物属于软体动物的是 ()



8. (2分) 下列关于几种动物的特征叙述，错误的是 ()

选项	动物	特征
A	珊瑚虫	身体呈辐射对称，体表有刺细胞
B	蛔虫	身体呈两侧对称，有口无肛门
C	血吸虫	没有专门的消化器官，生殖器官特别发达
D	螨虫	体表有坚韧的外骨骼，身体和附肢都分节

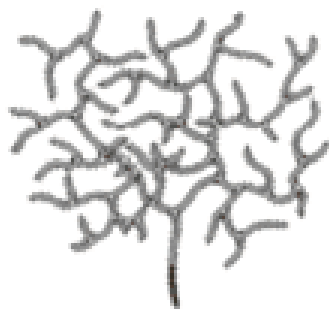
A. A

B. B

C. C

D. D

9. (2分) 图中所示动物是长着一个“头”和许多个“屁股”的虫子。它拥有罕见的分支状身体，身体由许多相似的环状体节构成，体内的消化管、神经、血管等结构都会在身体分叉处形成分支。消化管前端有口 ()



A. 环节动物

B. 节肢动物

C. 线形动物

D. 扁形动物

10. (2分) 十一黄金周，小明随父母到海鲜市场购物，他看到了许多种类海洋动物，其中错误的是 ()

A. 虾和蟹的身体都分节、有外骨骼

- B. 河蚌和缢蛏都用鳃呼吸
- C. 甲鱼俗称鳖，体表覆盖角质的甲
- D. 章鱼是常见的海洋鱼类
11. (2分) 无脊椎动物中，昆虫分布范围十分广泛，活动范围大()
- A. 体表有防止体内水分蒸发的外骨骼
- B. 有翅能飞
- C. 具有二对足，尤其是跳跃足
- D. 头部长有多种感觉器官
12. (2分) 果蝇是经典的实验材料，许多重要的科研成果都与这种小小的昆虫分不开，下列有关果蝇的说法()
- A. 果蝇的头部有单眼、复眼各一对
- B. 果蝇的胸部有二对翅，适于飞行
- C. 果蝇的身体表面没有被覆外骨骼
- D. 果蝇的胸部有二对足，适于跳跃
13. (2分) 下列有关动物的结构与功能的叙述，错误的是()
- A. 节肢动物的身体分为头、胸、腹与飞行生活相适应
- B. 鸟的前肢变成翼，长骨中空，这些特点都与飞行相适应
- C. 鱼通过尾部和躯干部的摆动以及鳍的协调作用游泳
- D. 蝗虫有三对足、两对翅，善于跳跃、适于飞行
14. (2分) 水族馆里水生动物多种多样，可谓“鱼龙混杂”。请运用你的“火眼金睛”，指出下列哪组是真正的鱼()
- ①娃娃鱼
- ②鲍鱼
- ③金鱼
- ④章鱼
- ⑤鲈鱼
- ⑥鲨鱼
- ⑦鲸鱼
- ⑧海马
- A. ②④⑤⑦ B. ①②⑤⑧ C. ③⑤⑥⑧ D. ③④⑥⑦

15. (2分) 我国钓鱼岛及周边海域生物种类繁多。有关下列四种生物的描述, 不正确的是 ()



- A. 剑尖枪乌贼身体柔软, 是软体动物
 - B. 细点圆趾蟹具有保护内部器官的甲
 - C. 巴浪鱼呼吸时, 口和鳃盖同时张合
 - D. 黑脚信天翁体内的气囊可辅助呼吸
16. (2分) 绦虫和蛔虫均为肠道寄生虫, 菜青虫对农作物危害很大。它们分别属于 ()
- A. 腔肠动物、扁形动物、环节动物
 - B. 扁形动物、线形动物、节肢动物
 - C. 线形动物、线形动物、环节动物
 - D. 扁形动物、环节动物、节肢动物
17. (2分) 俗话说“蛙满塘, 谷满仓”, 青蛙是“田园卫士”。青蛙既能在水中生活 ()
- A. 青蛙体表无覆盖物, 失水较快
 - B. 青蛙的呼吸依赖肺和皮肤两种器官
 - C. 在水中或陆地都没有足够的食物
 - D. 身体散热差, 不能长时间留在水中
18. (2分) 下列关于动物类群的说法, 错误的是 ()
- A. 腔肠动物和扁形动物都有口无肛门
 - B. 环节动物和节肢动物身体都分节
 - C. 两栖动物少数能完全在陆地上生活
 - D. 鸟类体温恒定
19. (2分) 下列哪项不是青蛙适应陆地生活的特点 ()
- A. 用肺呼吸, 与空气进行气体交换
 - B. 有鼓膜感知声波
 - C. 用四肢爬行或跳跃运动
 - D. 皮肤裸露, 辅助呼吸

20. (2分) 蜥蜴能够终生生活在陆地上, 最主要的原因是 ()

- A. 头后面有颈, 头可以灵活地转动
- B. 皮肤干燥, 表面覆盖角质的鳞片
- C. 肺较为发达, 气体交换能力较强
- D. 生殖和发育摆脱对水环境的依赖

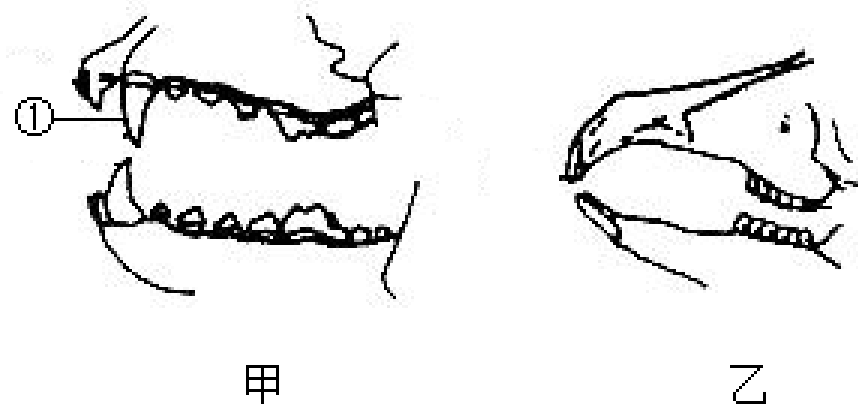
21. (2分) 我国某地流传的“骨笛”是用一种内部中空、轻而坚固的长骨制成的乐器. 下列动物的骨骼中最适合做“骨笛”的是 ()

- A. 青蛙
- B. 老鹰
- C. 老虎
- D. 乌龟

22. (2分) “布谷飞飞劝早耕, 春锄扑扑趁春晴”。下列关于布谷鸟特征的叙述, 错误的是 ()

- A. 气囊可以进行气体交换
- B. 骨骼轻、薄、长骨中空
- C. 胸肌发达, 附着在胸骨上
- D. 体温恒定

23. (2分) 如图是狼和兔的牙齿示意图, 下列说法中正确的是 ()



- A. 图甲中, ①是门齿
- B. 甲是兔的牙齿, 乙是狼的牙齿
- C. 图甲中有①的分化, 与其植食性生活相适应
- D. 牙齿的分化增强了动物对食物的消化能力

24. (2分) 2019年是我国农历的鼠年, 下列对鼠的特征的叙述正确的是 ()

- a、用肺呼吸 b、胎生、哺乳 c、体表被毛 d、变温动物 e、牙齿分化 f、体内有膈
- A. abcde
- B. abcdf
- C. acdef
- D. abcef

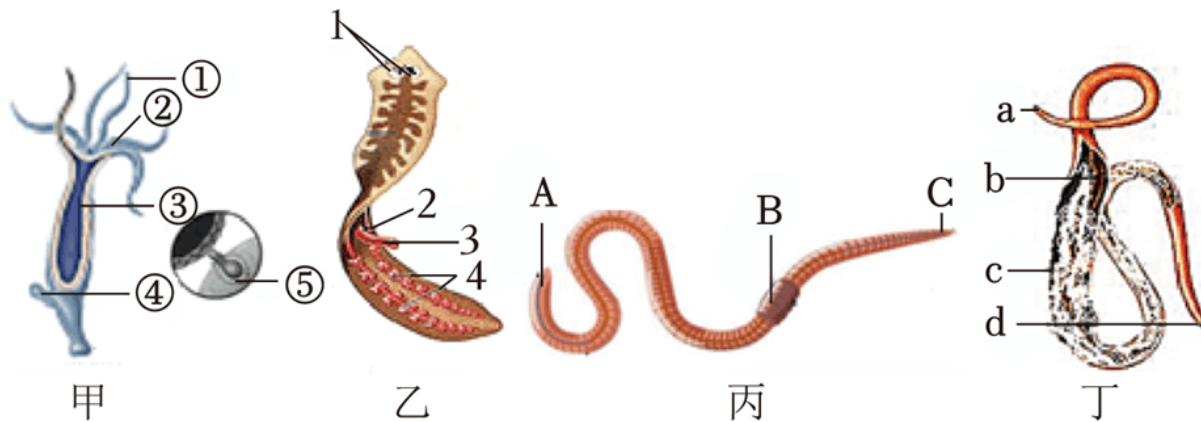
25. (2分) 在进化过程中, 生物的生理结构、行为特征都逐渐与其生活环境相适应。从进化与适应的角度分析, 下列说法不正确的是 ()

- A. 临胸虹鳟鱼用鳃呼吸, 用鳍游泳, 与其水中生活相适应

- B. 蟾蜍皮肤湿润裸露辅助呼吸，与其水陆两栖生活相适应
- C. 寿光大鸡虽飞行能力不强，但仍保留着双重呼吸的特点
- D. 大熊猫为适应复杂多变的环境，体温不恒定，牙齿分化

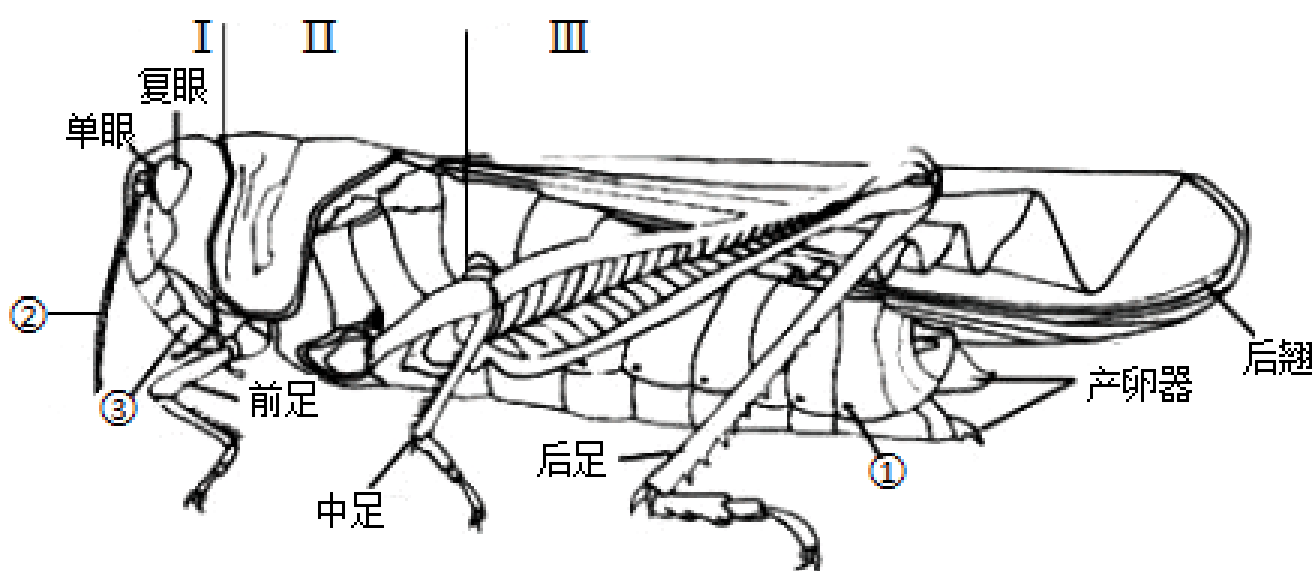
二、非选择题（共 4 小题，共 50 分）

26.（16 分）下面是部分无脊椎动物的形态结构示意图，请分析回答问题。



- (1) 从形态方面看：甲的身体呈 _____ 对称，无前后、左右、背腹之分；其它三种动物的身体都呈 _____ 对称，有前后、左右、背腹之分。
- (2) 从结构方面看：乙与甲相比，有专门消化食物的[_____]_____；丙和丁有排出食物残渣的肛门，但丁与 _____ 生活相适应，肠仅由一层细胞组成，生殖器官发达。
- (3) 从生理方面看：甲能靠特有的攻击和防御利器——[_____]_____ 辅助捕食、防御敌害；乙可利用能伸出口外的[_____]_____ 捕获食物。

27.（10 分）蝗虫是一类危害玉米、高粱、水稻等农作物的农业害虫，如图是蝗虫的外部形态结构图（去掉部分翅），其中①、②、③表示身体结构，据图回答相关问题：（[]内填序号，横线上填结构名称）。



- (1) 蝗虫的头部的视觉器官是 _____，靠着它蝗虫可以看到玉米等植物；蝗虫的口器适于暴食农作物，危害很大。
- (2) 蝗虫食量大，繁殖能力强，危害很大 _____ 期进行。
- (3) 小明将蝗虫的头没入水中发现蝗虫依然存活，但将蝗虫胸腹部没入水中，蝗虫很快

死亡_____]_____，导致蝗虫无法进行气体交换。

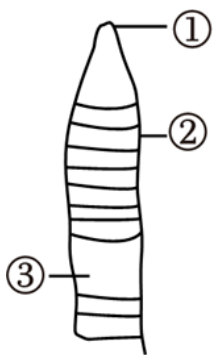
28. (14分) 下面是田野里常见的几种动物，请根据图示回答下列问题：



- (1) A 与 B、C、D、E 的主要区别是体内没有 _____。
- (2) C 类动物只靠 _____ 呼吸就能满足体内氧气的需求了。
- (3) D 类动物的身体呈 _____ 型，可减少飞行中空气的阻力；前肢变成 _____，有利于飞行。
- (4) E 类动物的牙齿出现了 _____，从而提高了 _____ 的能力，又增强了对食物的 _____ 能力。

29. (10分) 春末夏初，在雨后的地面上有时会发现蠕动的蚯蚓。如图是在“观察蚯蚓”的实验时所观察到的部分结构，请据图回答：

- (1) 观察蚯蚓时，应经常往其体表滴水，目的是保证它能够正常的进行 _____；观察时还会发现蚯蚓身体由许多彼此相似的体节构成，这一特点对其生活的意义是：_____。
- (2) 图中标号①是蚯蚓身体的 _____ (选填“前”或“后”) 端。如果用手触摸蚯蚓身体的腹面，会发现有许多被称为刚毛的结构，它们能增加蚯蚓运动时 _____，与肌肉配合完成运动。
- (3) 为探究适合蚯蚓生存的环境，我们可以根据生活经验设计完成实验：第一步实验探究的问题是：_____？



一、选择题（每小题 2 分，共 50 分。在每小题所给四个选项中，只有一项符合题目要求）

1.（2 分）科学家发现，灯塔水母是一种不会“死亡”的生物，原因是它发育到性成熟阶段后，甚至打碎，只要有完整的细胞（ ）

- A. 它是多细胞生物
- B. 其细胞具有很强的分化能力
- C. 灯塔水母属于扁形动物
- D. 研究它有助于治疗人体病变或坏死组织

【分析】腔肠动物的主要特征有：生活在水中；结构简单，体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成；体内有消化腔，有口无肛门。如海蜇、海葵、水螅、水母等。

【解答】解：A、水母属于腔肠动物，故 A 正确。

B、腔肠动物的细胞具有很强的分化能力，故 B 正确。

C、水母身体呈辐射对称，属于腔肠动物。

D、灯塔水母是一种不会“死亡”的生物，又会回复到幼虫，甚至打碎，每个碎片都可以变成一只幼虫，研究它有助于治疗人体病变或坏死组织。

故选：C。

【点评】明确腔肠动物的特征是解题的关键。

2.（2 分）涡虫和水螅都是有口无肛门，但它们却分别属于不同的无脊椎动物类群，这两种动物的主要区别是（ ）

- A. 体表有无外骨骼
- B. 身体有无分节
- C. 身体呈两侧对称还是辐射对称
- D. 是单细胞还是多细胞

【分析】腔肠动物的主要特征是：生活在水中，身体呈辐射对称，体表有刺细胞，体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门。

扁形动物的主要特征有：身体呈两侧对称，背腹扁平，有口无肛门。

【解答】解：A、涡虫和水螅的体表都没有外骨骼；

B、水螅和涡虫的身体都不分节，不符合题意；

C、水螅属于腔肠动物，涡虫属于扁形动物，呈两侧对称；

D、水螅和涡虫都是多细胞的动物；

故选：C。

【点评】 解题的关键是知道腔肠动物的特征，较为基础。

3. (2分) “挟飞仙以遨游，抱明月而长终”，表达了苏轼对长生不老的美好憧憬。而秀丽隐杆线虫早已知晓“长生不老”的秘密，身体发育停滞从而抑制衰老。下列不属于秀丽隐杆线虫特征的是 ()

A. 寄生生活

B. 有口有肛门，体表有角质层

C. 无脊椎动物

D. 身体细长，呈长圆柱形

【分析】 线形动物门的动物身体通常呈长圆柱形，两端尖细，不分节，由三胚层组成。有原体腔。消化道不弯曲，前端为口，后端为肛门。雌雄异体。自由生活或寄生。

【解答】 解：A、秀丽隐杆线虫长度约1mm，故符合题意。

BCD、秀丽隐杆线虫属于线形动物，呈长圆柱形，有口有肛门，体内无脊柱。不合题意。

故选：A。

【点评】 熟记线形动物的特征是解题的关键。

4. (2分) 下列不属于蛔虫、线虫主要特征的是 ()

A. 身体细长，呈圆柱形

B. 体表有角质层

C. 有口有肛门

D. 有专门的运动器官

【分析】 线形动物身体细长，圆柱形，体表有角质层，不分节，体壁由三胚层组成。有原体腔。消化道简单，前端为口，后端为肛门。

【解答】 解：A、线形动物身体细长，A 正确；

B、线形动物体表有角质层，B 正确；

C、线形动物身体前端有口，C 正确；

D、线形动物大部分寄生，D 错误。

故选：D。

【点评】 解答此类题目的关键是理解掌握线形动物的主要特征。

5. (2分) 垃圾分类可以提高资源的利用率，减少污染，其中分类中的湿垃圾包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、骨头等 ()

A. 蚯蚓能以湿垃圾中的有机物为食，其粪便富含养分

- B. 蚯蚓身体和附肢都分节，运动灵活自如
- C. 蚯蚓可通过湿润的体壁进行呼吸，能在湿垃圾中生活
- D. 蚯蚓肠壁具有较发达的肌肉，消化能力较强

【分析】蚯蚓属于环节动物，蚯蚓生活在阴暗、潮湿、富含有机物的土壤中，能从土壤中获得生命活动所需的营养，这说明生物能适应这样阴暗潮湿的环境；蚯蚓的活动又使的土壤空隙增多，靠潮湿的体壁呼吸，体温不恒定，据此解答。

【解答】解：A、蚯蚓不能自己制造有机物，蚯蚓能以湿垃圾中的有机物为食，A 不符合题意。

- B、蚯蚓属于环节动物；节肢动物，使运动更灵活。
- C、蚯蚓属于环节动物，能在湿垃圾中生活。
- D、蚯蚓肠壁具有发达的肌肉，有利于消化不容易消化的湿垃圾。

故选：B。

【点评】明确影响蚯蚓生命活动的因素是解题的关键。

6. (2分) 下列关于环节动物特征的叙述，不正确的是 ()

- A. 身体和附肢都分节，使身体运动更加灵活
- B. 靠刚毛或疣足完成运动
- C. 身体有口有肛门，食物由口进入，食物残渣由肛门排出体外
- D. 体表包裹着一层角质层，起保护作用

【分析】环节动物的主要特征：身体细长，由许多体节构成，有真体腔，有口有肛门，有刚毛或疣足。

- 【解答】**解：A、身体和附肢都分节，A 错误；
- B、环节动物的身体呈圆柱形，节与节之间有一深槽，在体节上又有较浅的沟称体环，可以辅助运动；
- C、环节动物的身体有口有肛门，食物残渣由肛门排出体外；
- D、环节动物体表有一层可以透水的角质膜，D 正确。

故选：A。

【点评】解答此类题目的关键是知道环节动物的特征为身体由许多彼此相似的环状体节构成。

7. (2分) 下列各种动物属于软体动物的是 ()



【分析】软体动物的身体柔软，身体外面包着外套膜，一般具有贝壳，有的贝壳退化，身体不分节，可区分为头、足、内脏团三部分，足的形状各具特色，如河蚌的斧足，蜗牛的腹足，乌贼的腕足等。

【解答】解：A、蚯蚓的身体细长，有真体腔。

B、蜗牛的身体柔软，具有贝壳。

CD、蜈蚣和家蚕的身体分节，具有外骨骼。

故选：B。

【点评】只要熟练掌握了软体动物的主要特征以及常见的软体动物，即可解答本题。

8. (2分) 下列关于几种动物的特征叙述，错误的是 ()

选项	动物	特征
A	珊瑚虫	身体呈辐射对称，体表有刺细胞
B	蛔虫	身体呈两侧对称，有口无肛门
C	血吸虫	没有专门的消化器官，生殖器官特别发达
D	螨虫	体表有坚韧的外骨骼，身体和附肢都分节

A. A

B. B

C. C

D. D

【分析】腔肠动物的特征是：生活在水中；身体呈辐射对称；体表有刺细胞有口无肛门；体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成；体内有消化腔；

扁形动物的主要特征：身体两侧对称（左右对称）、背腹扁平、体壁具有三胚层、无体腔、循环系统由口、咽、肠组成，无肛门；

线形动物的特征为：身体细长，圆柱形，体表有角质层，有口有肛门，有假体腔；

节肢动物的特征：身体有许多体节构成的，并且分部，体表有外骨骼，足和触角也分节；据此解答。

【解答】解：A、珊瑚虫属于腔肠动物，体表有刺细胞；

B、蛔虫属于线形动物，体表有角质层，有口有肛门；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/207043026165006061>