八年级生物中考试卷及答案湖南省衡阳市

您的姓名：［填空题］*

_____

1.诗词是中华民族传统文化的瑰宝，诗词里蕴含着不少生物学现象。下列描述错误的是（）［单选题］*

A.“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”，影响这一现象的生态因素主要是水分(正确答案)

B.“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”，枝条及其绿叶是由芽发育而来的

C.“地迥鹰犬疾，草深狐兔肥”，兔的牙齿有门齿和臼齿的分化与其植食性相适应

D.“明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉”，蝉属于动物界的最大类群一节肢动物

答案解析：“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”的意思是春天温度升高，有些桃花已经盛开，鸭子也开始下水游泳，体现了温度对生物的影响，A 选项的描述错误；芽按照将来发育成什么分为叶芽、花芽和混合芽三种，将来发育成枝和叶的芽叫叶芽（或枝芽），将来发育成花的芽叫花芽，既能发育成叶又能发育成花的芽叫混合芽。其中叶芽（或枝芽）的生长点将来发育成新的芽结构，叶原基发育成幼叶，幼叶发育成叶，芽原基发育成侧芽，芽轴发育成茎。所以 B 选项的描述正确；兔是草食性动物，其牙齿分为门齿和臼齿，无犬齿，有特别发达的盲肠，消化食物的面积很大，适于消化植物纤维，这些特点都与其植食性生活相适应，C 选项的描述正确；蝉属于节肢动物昆虫纲，节肢动物是动物界中种类最多、数量最大、分布最广的一个类群，D 选项的描述正确。故正确答案为：A

2.生物体结构与其生活环境相适应，对此叙述不正确的是（）［单选题］*

A.家鸽体表覆羽，前肢变成翼，有气囊辅助肺呼吸，适于空中飞行生活

B.蛙幼体生活在水中，用鳃呼吸；成体生活在陆地上，用皮肤呼吸就能满足氧气的需求(正确答案)

C.鲫鱼体表覆盖鳞片，用鳃呼吸，通过尾部和躯干部的摆动及鳍的协调游泳，适于水中生活

D.龟的卵较大、养料多且含一定的水分，卵外有坚韧的卵壳，能在陆地环境中发育成幼龟

答案解析：家鸽体表覆羽，前肢变成翼，有气囊辅助肺呼吸，提高交换效率，为空中飞行提供充足的氧气，A 选项的叙述正确；蛙幼体生活在水中，用鳃呼吸，成体既能生活在陆地上，也能生活在水中，用肺呼吸，由于肺不够发达，仍然需要皮肤辅助呼吸，B 选项的叙述错误；鲫鱼体表覆盖鳞片，鳞片表面有一层粘液，起保护作用，用鳃呼吸，利于吸收水中的氧气，通过尾部和躯干部的摆动及鳍的协调游泳，适于水中生活，C 选项的叙述正确；龟属于爬行动物，受精卵比较大，卵内含的养料多且含有一定的水分，卵的外面有坚韧的卵壳保护，生殖发育都脱离了水的限制，能在陆地环境中发育成幼龟，是真正适应陆地环境的脊椎动物，D 选项的叙述正确。故正确答案为：B

3.关于腔肠动物，下列哪一项的叙述是错误的（） [单选题]*

A.珊瑚虫、海葵、海蜇是腔肠动物

B.都是生活在水中

C.腔肠动物有口无肛门，食物和食物残渣都由口进出

D.腔肠动物一般是脊椎动物(正确答案)

答案解析：珊瑚虫、海葵、海蜇具有腔肠动物的特征，都属于腔肠动物，A 选项的叙述正确；腔肠动物都是生活在水中，大多数种类生活在海洋中，如水母、海蜇、海葵、珊瑚虫，少数种类生活在淡水中，如水螅，B 选项的叙述正确；腔肠动物有口无肛门，内胚层细胞所围成的空腔叫消化腔，消化腔与口相通，食物和食物残渣都由口进出，C 选项的叙述正确；腔肠动物体内没有由脊椎骨组成的脊柱，属于无脊椎动物，D 选项的叙述错误。故正确答案为：D

4.下列动物中，身体结构呈辐射对称的是（）

A. 

B. 

C. 

D. 

[单选题]*

A.A

B.B

C.C(正确答案)

D.D

答案解析：解析：蝗虫是节肢动物昆虫纲的动物，身体分为头、胸、腹三部分，体表有外骨骼，足和触角都分节，身体呈两侧对称，A选项不符合题意；涡虫属于扁形动物，身体扁平，有口无肛门，身体呈两侧对称，B选项不符合题意；水螅属于腔肠动物，身体结构简单仅有内外两层细胞构成，有口无肛门，身体呈辐射对称，C选项符合题意；老鼠属于哺乳动物，体表被毛，胎生哺乳，身体呈两侧对称，D选项不符合题意。故正确答案为：C

5.如图涡虫和水螅都有口无肛门，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（ ） [单选题]*

A.是单细胞还是多细胞

B.体表有无外骨骼

C.身体有无分节

D.身体呈两侧对称还是辐射对称(正确答案)

答案解析：涡虫和水螅都是多细胞无脊椎动物，单细胞还是多细胞不是它们的区别，A选项的描述不符合题意；节肢动物都有外骨骼，能防止体内水分的散失，适于陆地干燥环境生活，涡虫和水螅体表都没有外骨骼，B选项的描述不符合题意；环节动物由许多彼此相似的体节组成，节肢动物的身体由许多体节构成的，并且分部，涡虫和水螅的身体都不分节，C选项的描述不符合题意；腔肠动物身体呈辐射对称，扁形动物身体呈两侧对称，涡虫属于扁形动物，水螅属于腔肠动物，D选项的描述符合题意。故正确答案为：D

6.蛔虫是常见的肠道寄生虫。下列哪项特征与它的寄生生活无关（） [单选题]*

A.体表有角质层

B.有口有肛门(正确答案)

C.生殖器官发达

D.消化管结构简单

答案解析：蛔虫的体表有角质层，以防止消化液的侵蚀，这一特征与它的寄生生活相适应，A选项的叙述不符合题意；蛔虫有口有肛门，不过这一特点与寄生生活无关，B选项的叙述符合题意；蛔虫的生殖器官发达，每条雌蛔虫每日排卵约24万个，寄生虫之所以具有如此发达的生殖器官，产下大量的受精卵，目的就是为了增加感染寄主的机会，适于寄生生活，C选项的叙述不符合题意；蛔虫靠吸食小肠中半消化的食糜生活，所以它的消化管结构简单，这与它的寄生生活相适应，D选项的叙述不符合题意。故正确答案为：B

7.下列关于无脊椎动物的叙述，不正确的是（） [单选题]*

A.腔肠动物有口无肛门

B.线形动物都是寄生的(正确答案)

C.环节动物由许多形态相似的体节组成

D.节肢动物体表有坚硬的外骨骼

答案解析：腔肠动物体表有刺细胞，有口无肛门，A选项的叙述正确；线形动物的生活环境和生活史是复杂多样的，并不会都是寄生生活的，教材中举的例子——秀丽隐杆线虫就是自由生活的，B选项的叙述不正确；环节动物身体由彼此相似的环形体节组成，C选项的叙述正确；节肢动物生活在陆地上，体表有坚韧的外骨骼，能起到防止体内水分蒸发的作用，D选项的叙述正确。故正确答案为：B

8.各个类群的动物具有不同的特征。下列哪项是环节动物的特征（） [单选题]*

A.身体呈辐射对称

B.体表有角质层

C.靠刚毛或疣足辅助运动(正确答案)

D.身体表面有外套膜

答案解析：身体呈辐射对称属于腔肠动物的特征，A选项不符合题意；体表有角质层属于线形动物的特征，B选项不符合题意；环节动物的身体由许多彼此相似的体节组成，靠刚毛或疣足辅助运动，C选项符合题意；身体表面有外套膜属于软体动物的特征，D选项不符合题意。正确答案为：C

9.下列关于动物类群主要特征的叙述，正确的是（） [单选题]*

A.腔肠动物身体呈左右对称，体表有刺细胞

B.扁形动物身体呈两侧对称，有口无肛门(正确答案)

C.线形动物身体分节，体表有角质层

D.节肢动物附肢分节，身体不分节，体表有外骨骼

答案解析：腔肠动物身体呈辐射对称，体表有刺细胞，有口无肛门，A 选项的叙述错误；扁形动物的身体呈两侧对称，背腹扁平，有口无肛门，B 选项的叙述正确；线形动物的身体通常呈长圆柱形，两端尖细，不分节，消化管前端有口，后端有肛门，C 选项的叙述错误；节肢动物体表有坚韧的外骨骼，身体和附肢（足、触角）都分节，D 选项的叙述错误。故正确答案为：B

10.下列有关无脊椎动物形态和生殖特征的描述不正确的是（） [单选题]*

A.节肢动物的附肢分节，身体不分节(正确答案)

B.血吸虫的成虫在人体内交配、产卵

C.蚯蚓的环带可分泌蛋白质形成卵茧

D.乌贼体内有退化的贝壳

答案解析：节肢动物身体和附肢都分节，A 选项的描述不正确；血吸虫的成虫在人体内交配、产卵，B 选项的描述正确；蚯蚓属于环节动物，由许多体节构成，环带可分泌蛋白质形成卵茧，C 选项的描述正确；乌贼属于软体动物，其贝壳退化成内壳，D 选项的描述正确。故正确答案为：A

11. 生物体的结构与其功能相适应”是重要的生物学观点，下列叙述与此观点不相符的是（） [单选题]*

A.鲫鱼身体呈流线型，鳞片表面有黏液，有利于减少水的阻力

B.神经细胞有许多突起，有利于接受刺激产生并传导神经冲动

C.小肠绒毛和绒毛内毛细血管的壁都很薄，有利于食物的消化(正确答案)

D.昆虫的外骨骼能够保护内部柔软结构，防止体内水分散失

答案解析：鱼生活在水中，用鳃呼吸，用鳍游泳，鳍能控制前进的方向和保持身体的平衡，鱼的头部和尾部较尖，躯干部宽大，身体侧扁，呈流线型，可以在游泳时减少水的阻力，适于在水中生活，A 选项的叙述与“生物体的结构与其功能相适应”的生物学观点相符；神经元的基本结构包括细胞体和突起两部分。突起包括树突和轴突，利于神经元受到刺激后能产生兴奋，并能把兴奋传导到其它的神经元，结构和功能是高度统一的，B 选项的叙述与“生物体的结构与其功能相适应”的生物学观点相符；小肠绒毛的壁很薄，只有一层上皮细胞构成，而且绒毛中有丰富的毛细血管和毛细淋巴管，这种结构特点有利于小肠吸收营养物质而不是消化食物，C 选项

的叙述与“生物体的结构与其功能相适应”的生物学观点不相符；昆虫的体表具有坚硬的外骨骼，其主要作用是保护和支持内部的柔软器官、防止体内水分的蒸发散失。这是适应陆地生活的特点之一，D 选项的叙述与“生物体的结构与其功能相适应”的生物学观点相符。故正确答案为：C

12.对下列动物进行分类，其所属动物类群不正确的是（） [单选题]*

A.水螅——腔肠动物

B.华枝睾吸虫——扁形动物

C.蚯蚓——环节动物

D.章鱼——鱼类(正确答案)

答案解析：水螅有口无肛门，体内有消化腔，属于腔肠动物，A 选项不符合题意；华枝睾吸虫身体背腹扁平，身体呈两侧对称，体壁具有三胚层，属于扁形动物，B 选项不符合题意；蚯蚓的身体有许多环状体节构成，属于环节动物，C 选项不符合题意；章鱼是软体动物而不是鱼，D 选项符合题意。故正确答案为：D

13.下列关于青蛙的叙述，错误的是（） [单选题]*

A.青蛙的皮肤裸露，且能分泌黏液

B.青蛙的皮肤里密布毛细血管

C.青蛙的体色与周围环境颜色接近

D.青蛙在水中活动，用鳃呼吸(正确答案)

答案解析：青蛙的皮肤裸露，且能分泌粘液，皮肤中密布毛细血管，能辅助青蛙呼吸，因此青蛙必须生活在潮湿的环境中或离水源较近的环境中，A、B 选项的叙述正确；青蛙的体色与周围环境颜色相近，属于保护色，是生物适应环境的表现，C 选项的叙述正确；青蛙的幼体叫蝌蚪，生活在水中，用鳃呼吸，青蛙的成体既可生活在水中，也可生活在陆地上，用肺呼吸，同时兼用皮肤辅助呼吸，D 选项的叙述错误。故正确答案为：D

14.两栖动物不能成为完全适于陆地生活的脊椎动物的主要原因是（） [单选题]*

A.体温不恒定

B.心室中有混合血

C.肺不发达

D.生殖发育离不开水(正确答案)

答案解析：A、B、C三个选项的叙述都是两栖动物的特征，但它们都不是两栖动物不能成为完全适于陆地生活的脊椎动物的主要原因，两栖动物在生殖季节雌雄个体经过抱对后，分别把生殖细胞排在水中，在水中结合形成受精卵，发育成的幼体生活在水中，用鳃呼吸，用鳍游泳，成体既能生活在水中，也能生活在潮湿的陆地上，用肺呼吸，皮肤辅助呼吸，为变态发育，可见两栖动物的生殖和发育都离不开水。因此，两栖动物不能完全在陆地生活的原因是生殖和发育离不开水，D选项的描述才是两栖动物不能成为完全适于陆地生活的脊椎动物的主要原因。故正确答案为：D

15.爬行动物比两栖动物更适应陆地生活的原因是（）①体表有鳞片或甲 ②完全用肺呼吸 ③生殖和发育离开了水 ④卵生，卵外有坚硬的卵壳 ⑤皮肤裸露 [单选题]

*

A.①②③④(正确答案)

B.①②

C.①②③⑤

D.④⑤

答案解析：在陆地生活的动物都具有与陆生环境相适应的特点。爬行动物体表覆盖着鳞片或甲，可以减少水分的蒸发，适于干燥的陆生环境；与两栖动物相比，爬行动物进化出了发达的肺，适于呼吸空气中的氧气；两栖动物生殖发育离不开水，幼体生活在水中，成体虽然皮肤裸露，但是不保水，因此一般生活在潮湿的环境中；爬行动物雌雄异体，体内受精，卵生，卵外有坚韧的卵壳保护，生殖发育完全摆脱了对水的依赖；由以上分析可知，爬行动物比两栖动物更加适应陆地生活的原因是前四个选项描述的内容，爬行动物体表有鳞片或甲，皮肤不裸露。故正确答案为：A

16. 几处早莺争暖树，谁家新燕啄春泥”。诗中的莺和燕具有的共同特征是（）①体表被覆羽毛 ②前肢覆羽成翼 ③胸肌发达 ④胎生哺乳 ⑤体温恒定 [单选题]*

A.①②③⑤(正确答案)

B.①②③④

C.②③④⑤

D.①②④⑤

答案解析：莺和燕具有的共同特征是鸟类的特征，体表覆羽；前肢变成翼；胸肌发达；有喙无齿；用肺呼吸，气囊辅助呼吸等。胎生哺乳是哺乳动物的特征，不是鸟类的特征。故正确答案为：A

17.下列关于动植物的叙述，错误的是（） [单选题]*

A.苔藓植物植株矮小，具有假根，有茎叶分化，体内有输导组织(正确答案)

B.油松种子是裸露着的，外面没有果皮包被，所以油松属于裸子植物

C.蜥蜴的生殖和发育摆脱了对水环境的依赖，是真正的陆生脊椎动物

D.鸟和哺乳动物的体温恒定增强了动物对环境的适应能力，扩大了动物的分布范围

答案解析：苔藓植物植株矮小，具有假根，有茎和叶的分化，但是体内没有输导组织，A 选项的叙述错误；结合分析可知：油松的种子是裸露着的，外面没有果皮包被，所以油松属于裸子植物，B 选项的叙述正确；蜥蜴属于爬行动物，生殖和发育摆脱了对水环境的依赖，是真正的陆生脊椎动物，C 选项的叙述正确；在动物界只有鸟和哺乳动物的体温恒定，增强了动物对环境的适应能力，扩大了动物的分布范围，D 选项的叙述正确。故正确答案为：A

18.鸟有发达的气囊，关于气囊的叙述错误的是（） [单选题]*

A.辅助呼吸

B.气体交换(正确答案)

C.暂时储存气体

D.散热降温

骨的空腔里。主要功能是贮存空气，辅助呼吸，即使吸入的空气两次通过肺，保证肺充分地进行气体交换，协助肺完成双重呼吸，为飞行提供充足的氧气。同时气囊还有减轻身体比重和散失热量、调节体温、减轻器官间的摩擦等的作用，因此，鸟类的气囊内可以进行气体交换的说法错误，　选项的叙述符合题意。故正确答案为：B

19.鸟类区别于其他各种动物的最显著特征是（）　体表有羽毛②前肢变为翼③用肺呼吸并用气囊辅助呼吸④心脏四腔⑤体温恒定⑥卵生、体内受精 [单选题]*

A.①②③(正确答案)

B.④⑤⑥

C.①③⑤

D.①②③④⑤⑥

答案解析：①体表有羽毛 具有保温和保护作用，这一点与其它动物显著不同。如哺乳动物是体表被毛，但不是羽毛；②前肢变为翼，适于飞行生活，这也是鸟类与其他动物相区别的显著特征；③用肺呼吸并用气囊辅助呼吸，可以在高空飞行时供给鸟类充足的氧气，是鸟类适于飞行生活的重要特征之一，这一点也是其它动物所不具有的；而④心脏四腔和⑤体温恒定的特征哺乳动物也有，⑥卵生、体内受精的特征爬行动物也有，④⑤⑥不属于鸟类所特有的特征。故正确答案为：A

20.下列关于动物形态结构与功能相适应的对应关系的叙述，错误的是（） [单选题]*

A.青蛙湿润的皮肤里密布毛细血管，具有辅助呼吸的作用

B.蜥蜴的体表覆盖着角质鳞片，减少体内水分的蒸发

C.鸟体内具有多个气囊，在飞行时可增加气体交换的面积(正确答案)

D.蝗虫体表有外骨骼，能保护内部柔软的器官防止水分蒸发

答案解析：青蛙属于两栖动物，两栖动物指幼体在水中生活，用鳃呼吸，成体既能在水中生活，也能在陆上生活的一类动物，它们用肺呼吸，但是肺不发达其皮肤裸露且能分泌黏液，皮肤里密布毛细血管，无鳞片、毛发等皮肤衍生物，皮肤中粘液腺丰富，具有辅助呼吸的功能，A 选项的叙述体现了动物形态结构与功能相适应的

陆地生活的动物体表具有角质的鳞片或甲，这些结构不仅保护了身体，还能够防止体内水分的蒸发，有利于适应陆地生活，　选项的叙述体现了动物形态结构与功能相适应的对应关系；鸟体内有气囊，在飞行过程中吸气和呼气时气体都经过肺，都能进行气体交换，但是气囊并没有气体交换的作用，它只是暂时储存吸气时吸进去的多余的新鲜空气，并不能增加气体交换的面积，C 选项的叙述不能体现动物形态结构与功能相适应的对应关系；蝗虫体表的外骨骼具有保护、支持作用和防止体内水分散失的作用，D 选项的叙述体现了动物形态结构与功能相适应的对应关系。故正确答案为：C

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”，下列有关诗中所述生物的描述，错误的是（）　[单选题]*

A.两种生物体内都有脊柱，都具有流线型身体

B.它们都具有相应恒定的体温(正确答案)

C.尾羽和尾鳍分别能控制鸟和鱼的前进方向

D.鸟用肺进行气体交换，鱼用鳃完成气体交换

鸟类和鱼类都是脊椎动物，体内有脊柱，都具有流线型身体，A 选项的描述正确；鸟类体温恒定，属于恒温动物，鱼类是变温动物，B 选项的描述错误；鸟类的前肢变成翼，翼是鸟类的飞行器官，有大型的正羽，排成扇形，适于飞行，其中尾羽可以控制鸟类前进的方向，鱼类用鳍游泳，其中尾鳍可以控制鱼体前进的方向，C 选项的描述正确；鸟类用肺呼吸，气囊辅助呼吸，鱼类生活在水中，用鳃呼吸，D 选项的描述正确。故正确答案为：B

22.哺乳动物比鸟类更能适应陆地生活的主要原因是（）　[单选题]*

A.体表被毛，保温性能好

B.体温恒定

C.胎生和哺乳，后代成活率高(正确答案)

D.产大型卵，能供胚胎充足的养料

答案解析：哺乳动物体表被毛，体毛有保温作用，可鸟类被覆羽毛，羽毛的保温性能也好，因此 A 选项所描述的并不是哺乳动物比鸟类更能适应陆地生活的主要原

选项所描述的并不是哺乳动物比鸟类更能适应陆地生活的主要原因；哺乳动物的生殖方式是胎生，胚胎在母体子宫里发育成胎儿，胎儿从母体生出来，刚出生的幼体只能靠母体乳腺分泌的乳汁生活，大大的提高了幼体成活率，因此C选项所描述的就是哺乳动物比鸟类更能适应陆地生活的主要原因；哺乳动物是胎生的，产大型卵，能供胚胎充足的养料是鸟类的特征，因此D选项所描述的并不是哺乳动物比鸟类更能适应陆地生活的主要原因。故正确答案为：C

23.近几年，中纪委加大反腐力度，强调“打老虎”和“打苍蝇”同等重要，这里用“老虎”和“苍蝇”比喻违法乱纪的国家工作人员，下列对这两种动物的描述，正确的是（） [单选题]*

A.老虎和白鳍豚都是哺乳动物，主要特征是胎生哺乳、体温恒定等(正确答案)

B.苍蝇与蜘蛛体表被有外骨骼，都属于昆虫

C.老虎和苍蝇的共同特征是体内有脊柱

D.苍蝇幼虫与蚯蚓的身体都分节，都属于环节动物

老虎和白鳍豚都是哺乳动物，它们的主要特征是胎生哺乳、体温恒定等，A选项对两种动物的描述正确；昆虫的身体分为头、胸、腹三部分，体表有外骨骼，可以起到保护和支持的作用，昆虫的胸部一般有三对足、两对翅，最常见的有蝗虫、蝴蝶、蜜蜂、蜻蜓、苍蝇、蟑螂等，蜘蛛属于蛛形纲，B选项对两种动物的描述错误；老虎体内有脊柱是脊椎动物，苍蝇体内无脊柱是无脊椎动物，C选项对两种动物的描述错误；苍蝇幼虫和成虫一样，仍然属于节肢动物站昆虫纲，不是环节动物，蚯蚓是环节动物，D选项对两种动物的描述错误。故正确答案为：A

24.下列有关人体运动器官及其功能的叙述，正确的是（） [单选题]*

A.骨骼肌具有受到刺激而收缩的特性(正确答案)

B.人在伸肘时，肱二头肌收缩，肱三头肌舒张

C.关节的基本结构包括关节头、关节囊和关节腔

D.由骨骼肌、骨和关节三者协调配合，就能完成一个动作

答案解析：骨骼肌具有受到刺激而收缩的特性，A选项的叙述正确；人在伸肘时，肱三头肌收缩，肱二头肌舒张，B选项的叙述错误；关节的基本结构包括关节头、

选项的叙述错误；运动并不是仅靠运动系统来完成的，还需要其他系统如神经系统的调节，D 选项的叙述错误。故正确答案为：A

25.八年级研究性学习小组的同学对动物行为作了下列叙述，你认为正确的是（）[单选题]*

A.动物的学习行为与遗传因素无关

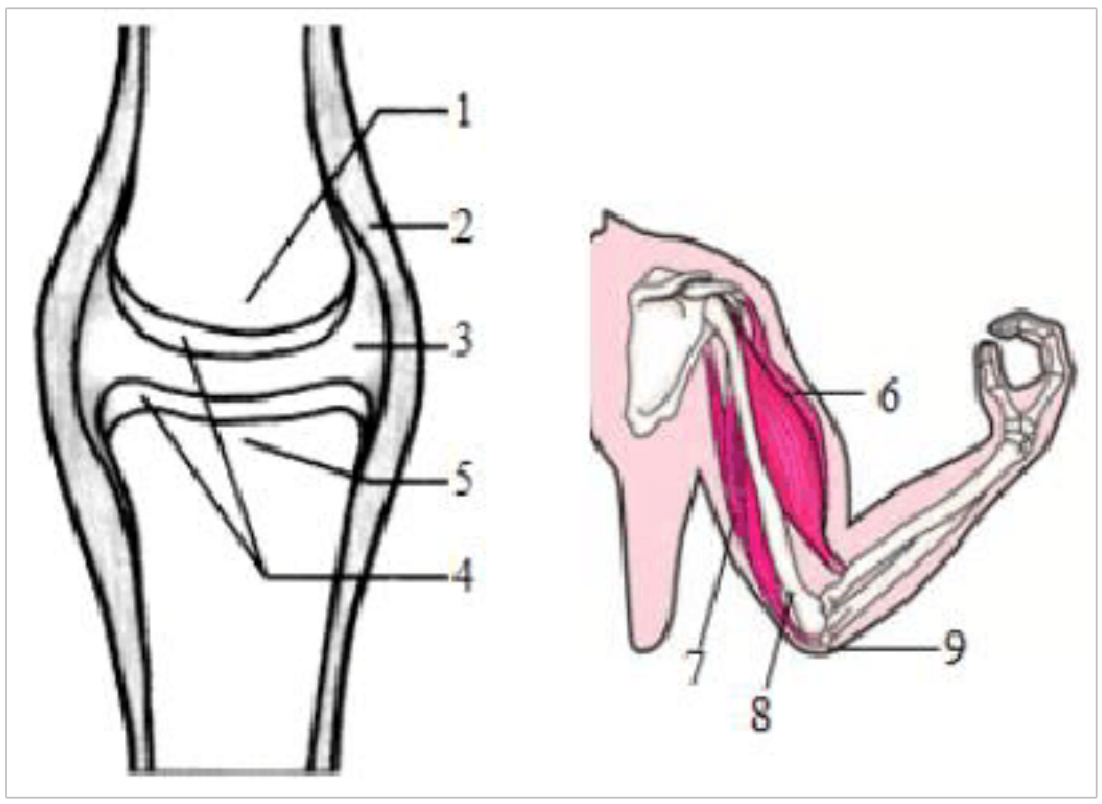
B.白蚁营群体生活的行为属于繁殖行为

C.动物的先天性行为是由遗传物质所决定的(正确答案)

D.乌贼遇敌害时喷出 墨汁”属于攻击行为

动物在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和学习而获得的行为，称为学习行为，A 选项的叙述错误；白蚁营群体生活的行为属于社会行为，B 选项的叙述错误；动物生来就有的，有动物体内的遗传物质决定的行为，称为先天性行为，C 选项的叙述正确；乌贼遇敌害时喷出“墨汁”属于防御行为，D 选项的叙述错误。故正确答案为：C

26.关于一些动作的完成，下列分析正确的是（）



[单选题]*

A.2 及里面和外面的韧带使得关节灵活

B.任何动作的完成都需要多组肌肉的配合(正确答案)

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/685241204320011330