

## 节肢动物-名词解释

编号	名词	答案	难度
<b>F151</b>	医学 节肢 动物	凡通过骚扰、刺螫、吸血、寄生及传播病原体等方式危害人类健康的节肢动物均称为医学节肢动物。例如：蚊在夜间吸血，同时还传播疟疾、丝虫病和流行性乙型脑炎，所以蚊为医学节肢动物之一。	易
<b>F152</b>	机械 性传 播	病原体在医学节肢动物体内、体表时，无形态和数量的变化，但保持活力，节肢动物对病原体只起携带、传递作用。例如：蝇传播痢疾、伤寒和霍乱等。	易
<b>F153</b>	生物 性传 播	病原体必须在节肢动物体内进行发育、繁殖或完成生活史中某一个环节后才具感染性，通过各种途径传播给人。例如：蜱传播森林脑炎。	易
<b>F154</b>	发育 式	病原体在媒介节肢动物体内只发育不增殖，即病原体仅有形态结构及生理功能的特化，并无数量增加。如丝虫微丝蚴在蚊子体内的发育。	中

<b>F155</b>	繁殖式	病原体在媒介节肢动物体内只繁殖而无发育，即病原体仅有数量增加而无形态变化。例如登革病毒在伊蚊体内、恙虫立克次体在恙螨体内、鼠疫杆菌在蚤体内的大量增殖等。	中
<b>F156</b>	发育繁殖式	病原体在媒介节肢动物体内不仅发育而且增殖，即病原体既有形态变化，又有数量增加。如疟原虫在蚊体内、杜氏利什曼原虫在白蛉体内既有发育又有增殖等。	中
<b>F157</b>	经卵传递式	病原体在媒介节肢动物体不但能发育而且可侵入雌虫的卵巢，经卵传递到下一代，以致产生众多的具有感染性的后代，造成病原体的广泛传播。恙螨幼虫叮刺恙虫病宿主后，病原体可经卵传递给下一代，使大量幼虫具有感染性。如硬蜱体内的森林脑炎病毒、软蜱体内的回归热疏螺旋体等。	中
<b>F158</b>	直接危害	是指医学节肢动物本身直接对人体造成的危害，包括骚扰、吸血、蜇刺、毒害、超敏反应和寄生。	易
<b>F159</b>	间接危害	是指医学节肢动物携带病原体，造成疾病在人和动物之间的相互传播	中

<b>F1510</b>	变态	是指从幼虫变为成虫要经过外部形态、内部结构、生理功能、生活习性、行为的一系列变化。	中
<b>F1511</b>	完全变态	是指要经历 1 个蛹期，生活史过程为卵、幼虫、蛹、成虫等期的为全变态发育，如蚊蝇等。	中
<b>F1512</b>	不完全变态	没有蛹期，其生活史只有卵、若虫、成虫的发育过程为不完全变态，如虱。	易
<b>F1513</b>	龄期	昆虫胚后发育过程中，幼虫或若虫通常需要蜕皮数次，两次蜕皮之间的虫态为龄，所对应的发育时间为龄期。	中
<b>F1514</b>	羽化	昆虫成虫从蛹皮中蜕出的过程。	易
<b>F1515</b>	生殖营养	是指蚊每次从吸血到产卵的周期。	易

	周期		
<b>F1516</b>	生理 龄期	是指雌蚊的生殖营养周期的次数，是蚊虫存活时间的一个度量指标。	易
<b>F1517</b>	一宿 主蜱	发育各期都寄生于同一个宿主体，雌虫饱血后落地产卵，宿主为大型哺乳动物，如微小牛蜱。	中
<b>F1518</b>	二宿 主蜱	幼虫发育为若虫在一个宿主体上，而成虫在另一个宿主体上寄生，如残缘璃眼蜱。	中
<b>F1519</b>	三宿 主蜱	幼虫、若虫、成虫分别寄生于3个宿主体，如全沟硬蜱、草原革蜱。	中
<b>F1520</b>	多宿 主蜱	除幼虫、各龄若虫和成虫以及雌蜱每次产卵前都需寻找宿主寄生吸血，每次饱血后离去，通常软蜱都属多宿主蜱。	中
<b>F1521</b>	疥疮	人疥螨引起的皮肤病，疥螨寄生在人和哺乳动物的皮肤表皮角质层内，引起一种剧烈瘙痒	易

		的顽固性皮肤病。	
<b>F1522</b>	恙虫病	又名丛林斑疹伤寒，是由恙虫立克次体引起的急性传染病，系一种自然疫源性疾​​病，啮齿类为主要传染源，恙螨幼虫为传播媒介。	中
<b>F1523</b>	虫媒病	病媒节肢动物传播的疾病称为虫媒病。例如：蚊传播的流行性乙型脑炎。	易
<b>F1524</b>	媒介节肢动物	传播虫媒病的医学节肢动物称为媒介节肢动物，简称虫媒。	易
<b>F1526</b>	蝇蛆病	指蝇幼虫寄生于人体和动物的组织和器官而引起的疾病。	中
<b>F1527</b>	胚后发育	指昆虫从幼虫到成虫性成熟的整个发育过程。	中

<b>F1528</b>	蜱 疾	一些硬蜱或软蜱在吸血过程中唾液腺分泌的神经毒素导致宿主运动性纤维的传导阻滞，引起上行性肌麻痹，可导致呼吸衰竭而死亡。	中
--------------	--------	--	---

<b>节肢动物-判断题</b>			
编号	题目	答案	难度
F451	节肢动物虫体两侧对称，身体及对称分布的附肢均分节。	对	易
F452	节肢动物虫体两侧对称，身体及对称分布的附肢不分节。	错	易
F453	节肢动物虫体两侧不对称，身体及对称分布的附肢不分节。	错	中
F454	节肢动物的发育史大多经历蜕皮和变态。	对	中
F455	节肢动物的发育史大多经历分节和变态。	错	中
F456	节肢动物的发育史大多经历分节和羽化。	错	中
F457	昆虫纲虫体分为头、胸、腹 3 部分。	对	易
F458	昆虫纲虫体分为头胸和腹 2 部分。	错	易

F459	昆虫纲虫体头部有触角 1 对，具有感觉功能。	对	易
F4510	昆虫纲虫体头部有触角 2 对，具有感觉功能。	错	易
F4511	昆虫纲虫体胸部有足 3 对，具有运动功能。	对	易
F4512	昆虫纲虫体胸部有足 4 对，具有运动功能。	错	易
F4513	蛛形纲虫体分为头、胸、腹 3 部分。	错	易
F4514	蛛形纲虫体分为头胸和腹 2 部分或头胸腹愈合成一体的躯体。	对	易
F4515	医学节肢动物对人体的危害有直接危害和间接危害。	对	易
F4516	医学节肢动物对人体的危害有免疫学损伤和直接损伤。	错	易
F4517	蚊子、白蛉对宿主的叮咬吸血是节肢动物对人体的直接伤害。	对	中
F4518	疥螨寄生于人体皮下引起疥疮属于节肢动物对人体的直接伤害。	对	中
F4519	蚊子、白蛉对宿主的叮咬吸血是节肢动物对人体的间接伤害。	错	中
F4520	疥螨寄生于人体皮下引起疥疮属于节肢动物对人体的间接伤害。	错	中
F4521	蜈蚣、蝎子等刺咬人后，在局部产生红、肿、痛属于节肢动物对人体的直接伤害。	对	中

F4522	蜈蚣、蝎子等刺咬人后，在局部产生红、肿、痛属于节肢动物对人体的间接伤害。	错	中
F4523	蠕形螨寄生于毛囊引起蠕形螨病属于节肢动物对人体的直接伤害。	对	中
F4524	蠕形螨寄生于毛囊引起蠕形螨病属于节肢动物对人体的间接伤害。	错	中
F4525	病原体不可以附着于节肢动物的体表、口器或通过消化道散播而感染人体。	错	中
F4526	蝇不可以通过接触病人的粪便、排泄物、伤口分泌物等将病原体从一个宿主传递给另一个宿主。	错	中
F4527	病原体可以附着于节肢动物的体表、口器或通过消化道散播而感染人体。	对	中
F4528	蝇可以通过接触病人的粪便、排泄物、伤口分泌物等将病原体从一个宿主传递给另一个宿主。	对	中
F4529	发育式传播是指病原体在媒介节肢动物体内只发育不增殖，因无数量增加而病原体不具有感染性	错	难
F4530	发育式传播是指病原体在媒介节肢动物体内只发育不增殖，尽管无数量增加，但依然可以感染人体。	对	难



F4531	繁殖式传播是指病原体在媒介节肢动物体内只繁殖而无发育，即病原体仅有数量增加而无形态变化，因而病原体不具有感染性。	错	难
F4532	繁殖式传播是指病原体在媒介节肢动物体内只繁殖而无发育，尽管病原体只有数量上的增加而无形态变化，依然具有致病性。	对	难
F4533	发育繁殖式传播是指病原体在媒介节肢动物体内不仅发育而且增殖，即病原体既有形态变化，又有数量增加。	对	中
F4534	发育繁殖式传播是指病原体在媒介节肢动物体内只发育不增殖，即病原体既只有形态变化，而无数量的增加。	错	中
F4535	经卵传递式是指病原体在媒介节肢动物体不但能发育而且可侵入雌虫的卵巢，经卵传递到下一代，以致产生众多的具有感染性的后代，造成病原体的广泛传播。	对	中
F4536	经卵传递式是指病原体在媒介节肢动物体发育但不能侵入雌虫的卵巢，经卵传递到下一代。	错	中

F4537	生物学证据、流行病学的证据、自然感染证据和实验感染证据是媒介节肢动物判定的依据。	对	中
F4538	生物学证据、流行病学的证据、自然感染证据和实验感染证据，只要符合上述两个条件的即可判定媒介节肢动物。	错	中
F4539	生物学证据、流行病学的证据、自然感染证据和实验感染证据，符合上述四个条件可初步判定媒介节肢动物。	对	中
F4540	蚊的发育为完全变态发育。	对	易
F4541	蚊的发育为不完全变态发育。	错	易
F4542	蚊的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4543	蚊的发育过程为卵、幼虫、蛹、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F4544	蚊的发育过程为卵、幼虫、若虫和成虫 4 个时期。	错	易
F4545	蚊的卵、幼虫和蛹是生活于水中，成虫生活于陆地。	对	易
F4546	蚊的卵、幼虫和蛹是生活于陆地，成虫生活于水中。	错	易

F4547	中华按蚊可传播的疾病有疟疾和马来丝虫病。	对	中
F4548	中华按蚊可传播的疾病有疟疾和流行性乙型脑炎。	错	中
F4549	白纹伊蚊可传播的疾病有登革热和流行性乙型脑炎。	对	中
F4550	白纹伊蚊可传播的疾病有黄热病和流行性乙型脑炎。	错	中
F4551	埃及伊蚊可传播的疾病有登革热和流行性乙型脑炎。	错	中
F4552	埃及伊蚊可传播的疾病有黄热病和登革热。	对	中
F4553	白蛉的发育为完全变态发育。	对	易
F4554	白蛉的发育为不完全变态发育。	错	易
F4555	白蛉的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4556	白蛉的发育过程为卵、幼虫、蛹、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F4557	白蛉的发育过程为卵、幼虫、若虫和成虫 4 个时期。	错	易
F4558	白蛉传播的疾病是黄热病，病原体是杜氏利什曼原虫。	错	难
F4559	白蛉传播的疾病是黑热病，病原体是杜氏利什曼原虫。	对	难

F4560	蠓的发育为完全变态发育。	对	易
F4561	蠓的发育过程为卵、幼虫、蛹和 <u>成虫</u> 4 个时期。	对	中
F4562	蠓的发育为不完全变态发育。	错	易
F4563	蠓的发育过程为卵、幼虫、蛹、若虫和 <u>成虫</u> 5 个时期。	错	易
F4564	蠓的发育过程为卵、幼虫和成虫 3 个时期。	错	易
F4565	蚋的发育为不完全变态发育。	错	易
F4566	蚋的发育过程为卵、幼虫和成虫 3 个时期。	错	易
F4567	虻的发育为不完全变态发育。	错	易
F4568	虻的发育过程为卵、蛹和成虫 3 个时期。	错	易
F4569	蚋的发育为完全变态发育。	对	易
F4570	蚋的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4571	虻的发育为完全变态发育。	对	易
F4572	虻的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易

F4573	蝇的发育为不完全变态发育。	错	易
F4574	蝇的发育过程为卵、幼虫和蛹 3 个时期。	错	易
F4575	蚤的发育为不完全变态发育。	错	易
F4576	蚤的发育过程为卵、幼虫、蛹、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F4577	蝇的发育为完全变态发育。	对	易
F4578	蝇的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4579	蚤的发育为完全变态发育。	对	易
F4580	蚤的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4581	虱的发育为完全变态发育。	错	易
F4582	虱的发育过程为卵、若虫、蛹和成虫 4 个时期。	错	易
F4583	臭虫的发育为完全变态发育。	错	易
F4584	臭虫的发育过程为卵、若虫、蛹和成虫 4 个时期。	错	易
F4585	蜚蠊的发育为完全变态发育。	错	易

F4586	蜚蠊的发育过程为卵、若虫、蛹和成虫 4 个时期。	错	易
F4587	毒隐翅虫的发育为不完全变态发育。	错	易
F4588	毒隐翅虫的发育过程为卵、幼虫、蛹、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F4589	虱的发育为不完全变态发育。	对	易
F4590	虱的发育过程为卵、若虫和成虫 3 个时期。	对	易
F4591	臭虫的发育为不完全变态发育。	对	易
F4592	臭虫的发育过程为卵、若虫和成虫 3 个时期。	对	易
F4593	蜚蠊的发育为不完全变态发育。	对	易
F4594	蜚蠊的发育过程为卵、若虫和成虫 3 个时期。	对	易
F4595	毒隐翅虫的发育为完全变态发育。	对	易
F4596	毒隐翅虫的发育过程为卵、幼虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F4597	登革热的病原体为登革热病毒，传播媒介主要为中华按蚊。	错	易
F4598	黄热病的病原体为黄热病病毒，传播媒介主要为嗜人按蚊伊蚊。	错	易

F4599	鼠疫的病原体是鼠疫耶尔森菌，传播媒介主要为虱。	错	易
F45100	流行性斑疹伤寒的病原体为普氏立克次体，传播媒介主要为蚤。	错	易
F45101	虱传回归热的病原体为苍白螺旋体。	错	易
F45102	地方性斑疹伤寒的病原体为莫氏立克次体，传播媒介主要为蝇。	错	易
F45103	毒隐翅虫可做为犬复孔绦虫、微小膜壳绦虫和缩小膜壳绦虫的中间宿主。	错	易
F45104	登革热的病原体为登革热病毒，传播媒介主要为白纹伊蚊。	对	易
F45105	黄热病的病原体为黄热病病毒，传播媒介主要为白纹伊蚊。	对	易
F45106	鼠疫的病原体是鼠疫耶尔森菌，传播媒介主要为蚤。	对	易
F45107	流行性斑疹伤寒的病原体为普氏立克次体，传播媒介主要为虱。	对	易
F45108	虱传回归热的病原体为回归热螺旋体。	对	易
F45109	地方性斑疹伤寒的病原体为莫氏立克次体，传播媒介主要为蚤。	对	易
F45110	蚤可做为犬复孔绦虫、微小膜壳绦虫和缩小膜壳绦虫的中间宿主。	对	易

F45111	蜱类在生活史中根据更换宿主的次数，可分为一宿主蜱、二宿主蜱、三宿主蜱和多宿主蜱。	对	中
F45112	蜱的发育过程为卵、若虫、蛹和成虫 4 个时期。	对	易
F45113	微小牛蜱是一宿主蜱。	对	中
F45114	全沟硬蜱、草原革蜱和亚东璃眼蜱属于三宿主蜱。	对	中
F45115	硬蜱各活动期仅吸血一次，躲在白天侵袭宿主。	对	中
F45116	森林脑炎的病原体为森林脑炎病毒，传播媒介为硬蜱，传播方式为生物性传播。	对	难
F45117	蜱瘫痪是一些硬蜱或软蜱在吸血过程中唾液腺分泌的神经毒素导致宿主运动性纤维的传导阻滞，引起上行性肌麻痹，可导致呼吸衰竭而死亡。是对人体的直接危害。	对	难
F45118	新疆出血热的病原体为克里米亚-刚果出血热病毒，传播媒介为硬蜱，传播方式为生物性传播。	对	难
F45119	莱姆病的病原体为伯氏疏螺旋体，传播媒介为硬蜱，传播方式为生物性传播。	对	难



F45120	蜱类在生活史中根据更换宿主的次数，可分为无宿主蜱、一宿主蜱、二宿主蜱和三宿主蜱。	错	中
F45121	蜱的发育过程为卵、若虫、蛹、若虫和成虫 4 个时期。	错	易
F45122	微小牛蜱、全沟硬蜱为一宿主蜱。	错	中
F45123	全沟硬蜱、草原革蜱和亚东璃眼蜱属于多宿主蜱。	错	中
F45124	硬蜱各活动期吸血 2 次，躲在白天侵袭宿主。	错	中
F45125	森林脑炎的病原体为森林脑炎病毒，传播媒介为硬蜱，传播方式为机械性传播。	错	难
F45126	蜱瘫痪是一些硬蜱或软蜱在吸血过程中唾液腺分泌的神经毒素导致宿主运动性纤维的传导阻滞，引起上行性肌麻痹，可导致呼吸衰竭而死亡。是对人体的间接危害。	错	难
F45127	新疆出血热的病原体为克里米亚-刚果出血热病毒，传播媒介为硬蜱，传播方式为机械性传播。	错	难
F45128	莱姆病的病原体为伯氏疏螺旋体，传播媒介为革螨，传播方式为生物性传播。	错	难
F45129	森林脑炎的病原体为森林脑炎病毒，传播媒介为软蜱，传播方式为生物性传播。	错	难

F45130	新疆出血热的病原体为克里米亚-刚果出血热病毒，传播媒介为软蜱，传播方式为机械性传播。	错	难
F45131	莱姆病的病原体为伯氏疏螺旋体，传播媒介为蝇，传播方式为机械性传播。	错	难
F45132	革螨的发育过程为卵、幼虫、第一若虫、第二若虫和成虫 5 个时期。	对	易
F45133	流行性出血热病原体为汉坦病毒，传播媒介为革螨。	对	中
F45134	疥疮的病原体为疥螨，其发育过程为卵、幼虫、前若虫、后若虫和成虫 5 个时期。	对	中
F45135	疥螨对人的损害主要是挖隧道时对角皮层的机械性刺激及生活中产生的排泄分泌物等引起的超敏反应。	对	中
F45136	尘螨的发育过程为卵、幼虫、第一若虫、第三若虫和成虫 5 个时期。	对	易
F45137	常用的蠕形螨的检查方法有透明胶纸黏贴法、挤刮涂片法和挤粘结合法三种。	对	中
F45138	蠕形螨的发育过程为卵、幼虫、前若虫、若虫和成虫 5 个时期。	对	易
F45139	革螨的发育过程为卵、幼虫、第一若虫、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F45140	流行性出血热病原体为汉坦病毒，传播媒介为恙螨。	错	中

F45141	疥疮的病原体为蠕形螨，其发育过程为卵、幼虫、前若虫、后若虫和成虫 5 个时期。	错	中
F45142	疥疮的病原体为疥螨，其发育过程为卵、幼虫、第一若虫、第二若虫和成虫 5 个时期。	错	
F45143	疥螨对人的损害主要是掠夺营养和生活中产生的排泄分泌物等引起的超敏反应。	错	中
F45144	尘螨的发育过程为卵、幼虫、第一若虫、若虫和成虫 5 个时期。	错	易
F45145	常用的蠕形螨的检查方法有透明胶纸黏贴法、挤刮涂片法和血液涂片法三种。	错	中
F45146	蠕形螨的发育过程为卵、幼虫、若虫和成虫 4 个时期。	错	易

### 节肢动物-填空题

编号	题目	答案	难度
F251	医学节肢动物主要包括_____、_____、_____、_____和_____五个纲。	昆虫纲 蛛形纲 甲壳纲 唇足纲 倍足纲	易
F252	节肢动物的发育过程中多有_____和_____两种现象。	发育、蜕皮	中

F253	昆虫纲虫体分为_____、_____和_____3部分。	头、胸、腹	中
F254	昆虫纲虫体头部有_____1对，具有_____功能。	触角、感觉	中
F255	昆虫纲虫体胸部有_____3对，具有_____功能。	足、运动	中
F256	蛛形纲虫体分_____和_____，或_____愈合为一个整体躯干，具有_____4对，无触角。	头胸、腹、头胸腹、足	中
F257	节肢动物对人体的危害有_____和_____。	直接危害、间接危害	易
F258	医学节肢动物对人体的直接危害包括_____、_____、_____和_____。	骚扰和吸血、蜇刺和毒害、过敏反应、寄生	中
F259	医学节肢动物传播疾病的方式有_____和_____。	机械性传播、生物性传播	易
F2510	根据病原体在媒介节肢动物体内发育和增殖的情况，可将生物性传播方式分为_____、_____、_____和_____。	发育式传播、增殖式传播、发育增殖式传播、经卵传递式传播	易

F2511	节肢动物从卵发育到成虫的过程称为_____，包括_____和_____两种类型。	变态 全变态 半变态	中
F2512	医学节肢动物对人类最重要的危害是_____。	传播疾病/间接危害	难
F2513	判断传播媒介为病媒节肢动物的证据有_____、_____、_____和_____。	生物学证据、流行病学的证据、自然感染证据、实验感染证据	易
F2514	医学节肢动物的防制方法有_____、_____、_____、_____和_____。	环境治理、物理防制、化学防制、遗传防制、法规防制	易
F2515	蚊的发育为_____发育。	完全变态	易
F2516	蚊的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2517	蚊的卵、幼虫和蛹是生活于_____，成虫生活于_____。	水中、陆地	易
F2518	中华按蚊可传播的疾病有_____和_____。	疟疾、马来丝虫病	中

F2519	白纹伊蚊可传播的疾病有_____和_____。	登革热、流行性乙型脑炎	中
F2520	埃及伊蚊可传播的疾病有_____和_____。	黄热病、登革热	中
F2521	蚊的_____、_____和_____是生活于水中，_____生活于陆地。	卵、幼虫、蛹、成虫	中
F2522	白蛉的发育为_____发育。	完全变态	易
F2523	白蛉的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2524	白蛉可传播的疾病是_____病原体为_____。	黑热病、杜氏利什曼原虫	中
F2525	白纹伊蚊可传播的疾病有_____和_____。	登革热、流行性乙型脑炎	中
F2526	埃及伊蚊可传播的疾病有_____和_____。	黄热病、登革热	中
F2527	蚊的_____、_____和_____是生活于水中，_____生活于陆地。	卵、幼虫、蛹、成虫	中
F2528	蠓的发育为_____发育。	完全变态	易

F2529	蠓的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2530	蚋的发育为_____发育。	完全变态	易
F2531	蚋的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2532	虻的发育为_____发育。	完全变态	易
F2533	虻的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2534	蝇的发育为_____发育。	完全变态	易
F2535	蝇的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2536	蚤的发育为_____发育。	完全变态	易
F2537	蚤的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2538	虱的发育为_____发育。	不完全变态	易
F2539	虱的发育过程为_____、_____和_____3个时期。	卵、若虫、成虫	易
F2540	臭虫的发育为_____发育。	不完全变态	易
F2541	臭虫的发育过程为_____、_____和_____3个时期。	卵、若虫、成虫	易

F2542	蜚蠊的发育为_____发育。	不完全变态	易
F2543	蜚蠊的发育过程为_____、_____和_____3个时期。	卵、若虫、成虫	易
F2544	毒隐翅虫的发育为_____发育。	完全变态	易
F2545	毒隐翅虫的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2546	登革热的病原体为_____，传播媒介主要为_____。	登革热病毒、白纹伊蚊	中
F2547	黄热病的病原体为_____，传播媒介主要为_____。	黄热病病毒、白纹伊蚊	中
F2548	黑热病的病原体为_____，传播媒介主要为_____。	杜氏利什曼原虫、白蛉	中
F2549	鼠疫的病原体是_____，传播媒介主要为_____。	鼠疫耶尔森菌、蚤	难
F2550	流行性斑疹伤寒的病原体为_____，传播媒介主要为_____。	普氏立克次体、虱	难
F2551	虱传回归热的病原体为_____。	回归热螺旋体	难
F2552	地方性斑疹伤寒的病原体为_____，传播媒介主要为_____。	莫氏立克次体、蚤	难
F2553	蚤可做为_____绦虫、_____绦虫和_____绦虫的中间宿主。	犬复孔绦虫、微小膜壳 绦虫、缩小膜壳绦虫	难



F2554	蜱的发育过程为_____、_____、_____和_____4个时期。	卵、幼虫、蛹、成虫	易
F2555	蜱类在生活史中根据更换宿主的次数，可分为_____、_____、_____和_____。	一宿主蜱、二宿主蜱、三宿主蜱、多宿主蜱	易
F2556	森林脑炎的病原体为_____，传播媒介为_____，传播方式为_____。	森林脑炎病毒、硬蜱、生物性传播	难
F2557	新疆出血热的病原体为_____，传播媒介为_____，传播方式为_____。	克里米亚-刚果出血热病毒、硬蜱、生物性传播	难
F2558	莱姆病的病原体为_____，传播媒介为_____，传播方式为_____。	伯氏疏螺旋体、硬蜱、生物性传播	难
F2559	革螨的发育过程为_____、_____、_____、_____和_____5个时期。	卵、幼虫、第一若虫、第二若虫、成虫	中
F2560	流行性出血热病原体为_____，传播媒介为_____。	汉坦病毒、革螨	中

F2561	疥疮的病原体为_____，其发育过程为卵、幼虫、_____、_____和_____5个时期。	疥螨、前若虫、后若虫、成虫	中
F2562	蠕形螨的发育过程为_____、_____、_____、_____和_____5个时期。	卵、幼虫、前若虫、后若虫、成虫	中
F2563	常用的蠕形螨的检查方法有_____、_____和_____三种。	透明胶纸黏贴法、挤刮涂片法、挤粘结合法	中

## 节肢动物-问答题

编号	题目	答案	难度
F501	节肢动物的主要形态特征有哪些？	<p>节肢动物的主要形态特征是：</p> <p>(1) 躯体分节，左右对称，每一体节上有一对附肢。</p> <p>(2) 体表骨骼化，由几丁质及醌单宁蛋白组成的表皮，亦称外骨骼。</p> <p>(3) 循环系统开放式，整个循环系统的主体称为血腔，内含血淋巴。</p>	中

		(4) 发育过程中大多有蜕皮和变态现象。	
F502	简述医学节肢动物对人类的直接危害。	<p>医学节肢动物对人体的直接危害包括：</p> <p>(1) 骚扰和吸血，如蝇的骚扰影响休息；蚊、蚤、蜱等叮刺吸血，被叮刺处有痒感，重者出现丘疹样荨麻疹，影响工作和睡眠。</p> <p>(2) 蜇刺和毒害，如蜈蚣、蝎子等刺咬人后，不仅局部产生红、肿、痛，而且可引起全身症状等。</p> <p>(3) 过敏反应，如尘螨引起的哮喘、鼻炎等，粉螨、尘螨、革螨引起的螨性皮炎等。</p> <p>(4) 寄生，如蝇类幼虫寄生人体引起蝇蛆病，蠕形螨寄生于毛囊引起蠕形螨病等。</p>	难

F503	简述医学节肢动物对人类的间接危害。	<p>医学节肢动物对人体间接危害包括：（1）机械性传播：医学节肢动物对病原体仅起着携带、输送的作用，病原体形态和数量均不改变，仍具有感染力。病原体可以附着于节肢动物的体表、口器上或通过消化道从而散播，如蝇通过接触病人的粪便、排泄物、伤口分泌物等将病原体机械地从一个宿主传递给另一个宿主。</p> <p>（2）生物性传播：病原体必须在媒介节肢动物体内经过发育和（或）增殖后具有感染期性，然后才能传播到新的宿主。根据病原体在媒介节肢动物体内发育和增殖的情况，可将此种传播方式分为发育式传播、增殖式传播、发育增殖式传播、经卵传递式传播 4 类。</p>	难
------	-------------------	---	---

F504	简述医学节肢动物的生物性传播方式。	<p>医学节肢动物的生物性传播方式有：</p> <p>(1) 机械性传播 医学节肢动物对病原体仅起着携带、输送的作用，病原体形态和数量均不改变，仍具有感染力。病原体可以附着于节肢动物的体表、口器上或通过消化道从而散播。</p> <p>(2) 增殖式传播，如登革病毒在伊蚊体内、恙虫立克次体在恙螨体内、鼠疫杆菌在蚤体内的大量增殖。</p> <p>(3) 发育增殖式传播，如杜氏利什曼原虫在白蛉体内的发育，无鞭毛体在白蛉体内发育为前鞭毛体，前鞭毛体以纵二分裂的方式进行增殖，既有发育又有增殖。</p> <p>(4) 经卵传递式传播，如森林脑炎病毒在硬蜱体内的发育，病毒不仅能在蜱体内增殖，还能经卵传代。</p>	易
------	-------------------	---	---

F505	简述昆虫纲节肢动物的形态特征。	<p>昆虫纲节肢动物的形态特征有：</p> <p>体分头、胸、腹 3 部分。</p> <p>对，具有感觉功能。</p> <p>或无翅。</p> <p>(1) 虫 (2) 头部有触角 1 (3) 胸部有 3 对胸足，有翅</p>	中
F506	根据病原体在节肢动物体内的发育与繁殖情况，简述媒介节肢动物传播病原体的方式。	<p>根据病原体在节肢动物体内的发育与繁殖情况，媒介节肢动物传播病原体的方式有：</p> <p>(1) 发育式传播：病原体在媒介节肢动物体内只发育不增殖，即病原体仅有形态结构及生理功能的特化，并无数量增加。如丝虫微丝蚴在蚊子体内的发育。</p> <p>(2) 增殖式传播：病原体在媒介节肢动物体内只繁殖而无发育，即病原体仅有数量增加而无形态变化。例如登革病毒在伊蚊体内的大量增殖等。</p> <p>(3) 发育增殖式传播：病原体在媒介节肢动物体内不仅发育而且增殖，即病原体既有形态变化，又有数量增加。如疟原虫在蚊体内内既有发育又有增殖等。</p> <p>(4) 经卵传递式传播：病原体在媒介节肢动物体不但能发育而且可侵入雌虫的</p>	难

卵巢，经卵传递到下一代，以致产生众多的具有感染性的后代，造成病原体的广泛传播。恙螨幼虫叮刺恙虫病宿主后，病原体可经卵传递给下一代，使大量幼虫具有感染性。

F507	在虫媒病的流行病学调查和防治工作中，如何判定对病媒介节肢动物进行判定？	病媒介节肢动物的判定，须具备以下条件：（1）生物学证据：该节肢动物寿命较长，是当地的优势种或常见种，与人类的关系密切。（2）流行病学证据：该节肢动物的地理分布及季节消长与某种虫媒病的流行地区和流行季节相一致。（3）自然感染证据：能在虫媒病流行地区的流行季节采集到的可疑节肢动物体内分离出病原体或查到病原体的感染期。（4）实验感染证据：用实验的方法对节肢动物进行人工感染，病原体能在节肢动物体内增殖或发育至感染期，并能再感染易感的实验动物。符合上述四方面条件的，可以初步判断某种节肢动物为某种疾病在某一地区的传播媒介。	难
F508	简述蛛形纲节肢动物的形态特征。	蛛形纲节肢动物的形态特征有：虫体分头胸部和腹部两部分或头胸腹愈合成躯体；成虫有足 4 对，无触角，无翅。	中



F509	简述医学节肢动物的防制方法。	<p>医学节肢动物的防制采用综合防制的原则。（1）环境治理：通过改变环境达到减少媒介节肢动物的孳生、预防和控制虫媒病的目的。（2）物理防制：利用各种机械、热、光、声、电、蚊帐等手段，以捕杀、隔离或驱赶害虫达到防制的目的。（3）化学防制：使用天然或合成的对节肢动物有毒物质，诱杀、毒杀或驱避节肢动物。（4）生物防制：利用生物或生物的代谢产物以防制害虫。（5）遗传防制：通过改变或移换昆虫的遗传物质，以降低其繁殖势能或生存竞争力，从而达到控制或消灭种群的目的。（6）法规防制：利用法律、法规或条例，防止媒介节肢动物传入本国或携带至其他国家或地区。</p>	难
F510	简述蚊的生活史。	<p>蚊的发育为全变态，生活史分为4个时期，即卵、幼虫、蛹和成虫。雌、雄蚊交配后雌蚊吸血，卵巢发育，寻找孳生地产卵。卵孵化为幼虫，经过3次蜕皮发育为四龄幼虫，数天后化蛹。蛹羽化为成蚊，交配、吸血后产卵。</p>	难

<p>F511</p>	<p>蚊传播的疾病有哪些？</p>	<p>蚊传播的疾病有：</p> <p>(1) 疟疾： 中华按蚊和嗜人按蚊可传播疟疾，但嗜人按蚊传疟的效率高于中华按蚊，但因中华按蚊种群数量大，可引起暴发流行；微小按蚊是我国南方山区疟疾的传播媒介，而大劣按蚊海南疟疾的重要传播媒介。(2) 丝虫病：中华按蚊和嗜人按蚊可传播马来丝虫病；淡色库蚊可传播班氏丝虫病。(3) 流行性乙型脑炎：三带喙库蚊、淡色库蚊及白纹伊蚊。(4) 登革热：白纹伊蚊、埃及伊蚊，埃及伊蚊还可传播黄热病。</p>	<p>难</p>
<p>F512</p>	<p>简述蝇对人体的危害。</p>	<p>蝇对人体的危害有：</p> <p>(1) 骚扰吸血。 (2) 传播疾病：非吸血蝇类通过携带病原体可进行机械性传播的疾病 有霍乱、痢疾、脊髓灰质炎、肠道原虫病及肠道蠕虫病等；舌蝇、冈田绕眼果蝇通过生物性传播可传播的疾病分别是非洲的人体锥虫病和结膜吸吮线虫病。 (3) 蝇蛆病：皮纹蝇和牛皮蝇引起的皮肤蝇蛆病及眼蝇蛆病，胃肠道蝇蛆病，</p>	<p>难</p>

		创伤蝇蛆病等。	
F513	虱传播的疾病有哪些？分别说出传播方式。	<p>虱传播的疾病有：          又称五日热，五日热罗卡里马体。          原虫是普氏立克次体。          媒回归热：又称流行性回归热，病原体是回归热疏螺旋体。传播方式均为生物性传播。</p>	<p>(1) 战壕热：          (2) 流行性斑疹伤寒：病          (3) 虱          难</p>

F514	蚤传播的疾病有哪些？分别说出其传播机制。	<p>蚤传播的疾病有：</p> <p>(1) 鼠疫：病原体是鼠疫耶尔森菌，当鼠吸入病鼠血后，菌在蚤前胃的刺间增殖形成菌栓，当栓塞时，再次吸血时血液带菌回流到宿主体内，使宿主感染。</p> <p>(2) 地方性斑疹伤寒：也称鼠型斑疹伤寒，病原体是莫氏立克次体，立克次体在鼠的中肠上皮细胞内繁殖，细胞破裂后随粪便排出，人因蚤粪污染皮肤伤口和黏膜而感染。</p> <p>(3) 绦虫病：人蚤等是微小膜壳绦虫、犬复孔绦虫和缩小膜壳绦虫的中间宿主，人因误食蚤类而感染。</p>	难
F515	蜱传播的疾病有哪些？	<p>蜱传播的疾病有：(1) 直接危害：蜱瘫痪。(2) 传播疾病：森林脑炎、克里米亚-刚果出血热、北亚蜱媒斑疹伤寒、Q热、人埃立克体病、莱姆病、蜱媒回归热及细菌性痢疾等。</p>	中

F516	蚊类和其他双翅目昆虫的主要区别有哪些？	<p>蚊类和其他双翅目昆虫的主要区别有：</p> <p>细长，便于吸食液体食物或穿刺吸血。</p> <p>被有鳞片。</p> <p>部分均有鳞片。</p> <p>(1) 喙</p> <p>(2) 翅脉特殊，</p> <p>(3) 足细长，足及其他身体</p>	难
F517	蚊的生殖营养周期有那几个阶段？	<p>蚊的生殖营养周期有 3 个阶段：</p> <p>宿主吸血；(2) 胃血消化和卵巢发育；</p> <p>寻找孳生地产卵。</p> <p>(1) 寻找</p> <p>(3)</p>	中
F518	在我国传播黑热病的白蛉有哪些？	<p>我国传播黑热病的白蛉有：</p> <p>蛉，是除新疆、甘肃西部及内蒙古额济纳旗意外地区的主要传播媒介。</p> <p>(2) 长管白蛉，是新疆南部老居民区的传播媒介。</p> <p>(3) 亚历山大白蛉，是新疆吐鲁番和甘肃西部的传播媒介。</p> <p>白蛉，是新疆塔里木河内蒙古额济纳旗等荒漠地区的传播媒介。</p> <p>(1) 中华白</p> <p>(4) 吴氏</p>	难

F519	简述蠕形螨可致哪些疾病？如何进行诊断？	<p>(1) 蠕形螨可致的疾病有：形螨为条件致病螨，可引起丘疹、疱疹、脓疱疹、毛囊炎、疖、痈、痤疮、脂溢性皮炎、睑缘炎、酒渣鼻等。</p> <p>(2) 镜检出蠕形螨即可确诊；常用检查方法有：①挤压涂片法；②透明胶纸粘贴法。</p>	中
F520	恙螨可传播哪些疾病？	恙螨可传播的疾病有：(1) 恙螨皮炎；(2) 恙虫病：是由感染了立克次体的恙螨幼虫叮咬人所引起的一种急性传染病；(3) 肾综合征出血热。	中
F521	革螨可传播的疾病有哪些？	革螨可传播的疾病有革螨性皮炎、流行性出血热、立克次体痘、Q热等。	中
F522	简述白蛉与疾病的关系。	白蛉与疾病关系：①黑热病（内脏利什曼病）：病原体为杜氏利什曼原虫，重要传播媒介为中华白蛉指名亚种；②皮肤利什曼病：病原体为热带利什曼原虫；③白蛉热：病原体为病毒；④巴尔通病：病原体为杆菌状巴尔通氏体。	

节肢动物-选择题	
----------	--

编号	题目	题型	答案	难度
F351	<p>节肢动物的主要特征有</p> <p>A. 躯体分节，左右对称，每一体节上有一对附肢</p> <p>B. 体表骨骼化，由几丁质及醌单宁蛋白组成的表皮，亦称外骨骼</p> <p>C. 循环系统开放式，整个循环系统的主体称为血腔，内含血淋巴</p> <p>D. 发育过程中大多有蜕皮和变态现象</p> <p>E. 发育过程均为全变态现象</p>	X 型题	ABCD	中
F352	<p>属于昆虫纲的医学节肢动物是</p> <p>A. 蚊      B. 蝇      C. 白蛉      D. 蚤      E. 蜚蠊</p>	X 型题	ABCDE	中
F353	<p>属于蛛形纲的医学节肢动物是</p> <p>A. 硬蜱      B. 软蜱      C. 革螨      D. 蠕形螨      E. 疥螨</p>	X 型题	ABCDE	中
F354	<p>医学节肢动物对人体造成的直接危害包括</p> <p>A. 骚扰和吸血      B. 蜇刺和毒害      C. 携带病原体传播疾病</p>	X 型题	ABDE	中

	D. 寄生 E. 过敏反应			
<b>F355</b>	<p>主要以机械性传播方式传播病原体引起人类疾病的医学节肢动物有</p> <p>A. 蚊 B. 蝇 C. 蜚 D. 蚤 E. 蜚蠊</p>	X 型题	BE	难
<b>F356</b>	<p>医学节肢动物生物性传播病原体的方式有</p> <p>A. 发育式传播 B. 机械性传播 C. 经卵传递式传播</p> <p>D. 增殖式传播 E. 发育增殖式传播</p>	X 型题	ACDE	中
<b>F357</b>	<p>判定某地区某种节肢动物是否为某种疾病的传播媒介, 必须具备的条件是</p> <p>A. 生物学证据 B. 流行病学证据 C. 自然感染证据 D. 免疫学证据 E. 实验感染证据</p>	X 型题	ABCE	难
<b>F358</b>	<p>蚊可传播的疾病有</p> <p>A. 丝虫病 B. 疟疾 C. 乙脑 D. 登革热 E. 黄热病</p>	X 型题	ABCDE	难



F359	蚤可传播的疾病有 A. 鼠疫 B. 犬复孔绦虫病 C. 缩小膜壳绦虫病 D. 微小膜壳绦虫病 E. 鼠型斑疹伤寒	X 型题	ABCDE	难
F3510	硬蜱可传播的疾病有 A. 森林脑炎 B. 新疆出血热 C. 莱姆病 D. Q 热 E. 发热伴血 小板减少综合征	X 型题	ABCDE	难
F3511	白蛉属于医学节肢动物的 A. 昆虫纲 B. 蛛形纲 C. 甲壳纲 D. 唇足纲 E. 倍足纲	A 型题	A	易
F3512	疥螨和蠕形螨属于医学节肢动物的 A. 昆虫纲 B. 蛛形纲 C. 甲壳纲 D. 唇足纲 E. 倍足纲	A 型题	B	易
F3513	下列不属于昆虫纲的医学节肢动物是 A. 白蛉 B. 蝇 C. 蚤 D. 虱 E. 全沟蜱	A 型题	E	易
F3514	下列哪项不属于医学节肢动物对人类的直接危害	A 型题	E	易

	A. 吸血骚扰 B. 毒害作用 C. 过敏反应 D. 寄生 E. 传播疾病			
F3515	下列哪项不属于医学节肢动物对人类的间接危害 A. 蚊传播丝虫病 B. 蜱传播森林脑炎 C. 叮刺吸血 D. 蚊传播疟疾 E. 白蛉传播黑热病	A 型题	C	易
F3516	蚤传播鼠疫杆菌的方式是 A. 发育式 B. 机械性传播 C. 经卵传递 D. 增殖式 E. 发育增殖式	A 型题	D	难
F3517	硬蜱传播森林脑炎的方式是 A. 发育式 B. 机械性传播 C. 经卵传递 D. 增殖式 E. 发育增殖式	A 型题	C	中
F3518	白蛉传播杜氏利什曼原虫的方式是 A. 发育式 B. 机械性传播 C. 经卵传递 D. 增殖式 E. 发育增殖式	A 型题	E	中
F3519	丝虫幼虫在蚊体内的发育属 A. 发育式 B. 发育增殖式 C. 经卵传递 D. 增殖式 E. 机械性传播	A 型题	A	中

F3520	<p>在蚊体内既能发育又能繁殖的寄生虫为</p> <p>A. 疟原虫    B. 丝虫    C. 微小膜壳绦虫    D. 猪巨吻棘头虫</p> <p>E. 杜氏利什曼原虫</p>	A 型题	A	中
F3521	<p>昆虫纲节肢动物的形态特征有</p> <p>胸和腹 2 部分    B. 头部有触角 1 对, 具有感觉功能    C. 胸部有足 3 对, 具有运动功能    D. 头部有触角 2 对, 具有感觉功能    E. 虫体分头、胸、腹 3 部分</p>	X 型题	BCE	中
F3522	<p>蚊类和其他双翅目昆虫的主要区别有</p> <p>殊, 被有鳞片    B. 喙粗短, 便于吸食液体食物或穿刺吸血    C. 足细长, 足及其他身体部分均有鳞片    D. 翅脉特殊, 无鳞片    E. 喙细长, 便于吸食液体食物或穿刺吸血</p>	X 型题	ACE	难
F3523	<p>下列哪种节肢动物的幼虫可成为人体疾病的病原体 B</p> <p>A. 白蛉    B. 蚊    C. 蚤    D. 蝇    E. 蜚蠊</p>	A 型题	D	中

F3524	蚤是如何成为微小膜壳绦虫的中间宿主的 A. 因蚤吃人绦虫虫卵 B. 因蚤幼虫吃人绦虫虫卵 C. 因六钩蚴钻入蚤体内 D. 因六钩蚴钻入蚤蛹内 E. 因似囊尾蚴进入蚤血腔	A 型题	A	难
F3525	昆虫不完全变态的发育过程为 A. 卵-幼虫-若虫-蛹-成虫 B. 卵-蛹-成虫 C. 卵-幼虫-蛹-成虫 D. 卵-幼虫-蛹 E. 卵-幼虫-若虫-成虫	A 型题	E	中
F3526	昆虫完全变态的发育过程为 A. 卵-幼虫-若虫-蛹-成虫 B. 卵-幼虫-蛹-若虫-成虫 C. 卵-幼虫-蛹-成虫 D. 卵-幼虫-蛹 E. 卵-幼虫-若虫-成虫	A 型题	B	难
F3527	下列哪种疾病是蚊传播的 A. 丝虫病 B. 疟疾 C. 乙脑 D. 登革热 E. 以上都是	A 型题	E	中
F3528	下列哪种疾病是蚊传播的 A. 恙虫病 B. 疥疮 C. 乙脑 D. 黑热病 E. 以上都是	A 型题	C	中

F3529	登革热的传播媒介主要是 A. 伊蚊 B. 库蚊 C. 巨蚊 D. 按蚊 E. 摇蚊	A 型题	A	中
F3530	疟疾的传播媒介主要是 A. 伊蚊 B. 库蚊 C. 巨蚊 D. 按蚊 E. 摇蚊	A 型题	D	中
F3531	生活史属于不完全变态的昆虫有 A. 蚊 B. 蝇 C. 白蛉 D. 虱 E. 蚤	A 型题	D	中
F3532	我国平原地区疟疾的主要传播媒介是 A. 中华按蚊 B. 微小按蚊 C. 迷走按蚊 D. 嗜人按蚊 E. 大劣按蚊	A 型题	A	中
F3533	符合节肢动物门蛛纲的虫种特征的是 A. 成虫长形，蠕虫状，表皮有横 B. 体长而扁，多分节，触角长 C. 分头、胸、腹三部分，触角 1 对 D. 分头、胸、腹三部分，触角 2 对 E. 典型种类分为头胸部和腹部 2 部分，无触角	A 型题	E	中
F3534	下列哪个不属于媒介昆虫叮咬经皮感染的寄生虫是 A. 疟原虫 B. 杜氏利什曼原虫 C. 丝虫 D. 钩虫 E. 以上都不是	A 型题	D	易

<b>F3535</b>	下列哪种疾病是白蛉传播的 B. 疟疾      C. 乙脑      D. 登革热      E. 黑热病	A. 丝虫病	A 型题	E	中
<b>F3536</b>	蝇可传播的疾病有 B. 溶组织内阿米巴病      C. 囊尾蚴病      D. 沙眼      E. 以上都是	A. 痢疾		E	中
<b>F3537</b>	下列哪种疾病是蝇人体的直接危害 A. 痢疾      B. 溶组织内阿米巴病      C. 皮肤蝇蛆病      D. 伤寒      E. 泌尿 生殖道蝇蛆病		X 型题	CE	难
<b>F3538</b>	下列哪种昆虫在我国对人体的损害主要以直接危害为主 A. 蚊      B. 蝇      C. 蠓      D. 虻      E. 蚋		X 型题	CDE	难
<b>F3539</b>	中华按蚊可传播的疾病是 A. 森林脑炎      B. 黑热病      C. 流行性斑疹伤寒      D. 野兔热      E. 丝虫病		A 型题	E	中
<b>F3540</b>	人间鼠疫的主要传播媒介是 A. 印鼠客蚤      B. 长须山蚤      C. 致痒蚤      D. 犬栉首蚤      E. 缓慢细蚤		A 型题	A	中

<b>F3541</b>	地方性斑疹伤寒的传播媒介有 A. 印鼠客蚤 B. 长须山蚤 C. 致痒蚤 D. 犬栉首蚤 E. 缓慢细蚤	X 型题	AE	难
<b>F3542</b>	微小膜壳绦虫的中间宿主有 A. 印鼠客蚤 B. 人蚤 C. 致痒蚤 D. 犬栉首蚤 E. 缓慢细蚤	X 型题	ABD	难
<b>F3543</b>	蚊的发育过程主要包括 A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫 E. 成虫后期	X 型题	ABCD	中
<b>F3544</b>	蚋的发育过程主要包括 A. 卵 B. 幼虫 C. 幼虫后期 D. 成虫 E. 蛹	X 型题	ABDE	中
<b>F3545</b>	臭虫的发育过程主要包括 A. 卵 B. 幼虫 C. 若虫 D. 成虫 E. 蛹	X 型题	ACD	难
<b>F3546</b>	下列昆虫生活史发育过程为不完全变态的是 A. 蚊 B. 蜚蠊 C. 臭虫 D. 虻 E. 毒隐翅虫	X 型题	BC	难

<b>F3547</b>	生活史发育过程为不完全变态的昆虫是 A. 虱 B. 蜚蠊 C. 臭虫 D. 虻 E. 毒隐翅虫	X 型题	ABC	难
<b>F3548</b>	森林脑炎是由哪种节肢动物传播的 A. 蚊虫 B. 白蛉 C. 疥螨 D. 软蜱 E. 硬蜱	A 型题	E	中
<b>F3549</b>	预防黑热病必须消灭哪种医学节肢动物 A. 蚊虫 B. 白蛉 C. 革螨 D. 软蜱 E. 蜚蠊	A 型题	B	中
<b>F3550</b>	传播流行性斑疹伤寒的媒介昆虫是 A. 印鼠客蚤 B. 体虱 C. 天牛 D. 白蛉 E. 臭虫	A 型题	B	中
<b>F3551</b>	蚊虫是哪一种寄生虫的中间宿主 A. 杜氏利什曼原虫 B. 丝虫 C. 溶组织内阿米巴 D. 日本血吸虫 E. 疟原虫	X 型题	BE	难
<b>F3552</b>	硬蜱和软蜱的主要区别是 A. 虫体颜色 的差异 B. 虫体的大小、形态不同 C. 颚体的构造不同 D. 盾板的有无 E.	A 型题	D	中



	颚体的位置			
<b>F3553</b>	疥螨属于节肢动物的 B. 蛛形纲 C. 甲壳纲 D. 唇足纲 E. 倍足纲	A. 昆虫纲	A 型题	B 易
<b>F3554</b>	软蜱属于节肢动物的 B. 蛛形纲 C. 甲壳纲 D. 唇足纲 E. 倍足纲	A. 昆虫纲	A 型题	B 易
<b>F3555</b>	虻属于节肢动物的 B. 蛛形纲 C. 甲壳纲 D. 唇足纲 E. 倍足纲	A. 昆虫纲	A 型题	B 易
<b>F3556</b>	软蜱可传播的疾病有 归热 B. 新疆出血热 C. 莱姆病 D. Q 热 E. 发热伴血小板减少综合征	A. 蜱媒回	X 型题	AD 难
<b>F3557</b>	革螨对人体的直接危害是 疾 B. 恙螨皮炎 C. 酒渣鼻 D. 蝇蛆病 E. 革螨性皮炎	A. 蜱瘫	A 型题	E 中

<b>F3558</b>	引起酒渣鼻的病原体是 A. 硬蜱 B. 疥螨 C. 体虱 D. 蠕形螨 E. 革螨	A 型题	D	中
<b>F3559</b>	传播肾综合征出血热的媒介节肢动物为 疥螨 C. 恙螨 D. 蠕形螨 E. 革螨	A. 硬蜱 B. X 型题	CE	难
<b>F3560</b>	蠕形螨的描述正确的是 A. 可引起过敏性皮炎 B. 属不完全变态 C. 可经卵传递 D. 成虫有 3 对步足 E. 生活史中分卵、幼虫、前若虫、若虫和成虫 5 期	A 型题	E	易
<b>F3561</b>	人疥螨寄生于人体的 A. 皮肤角质层的隧道内 B. 皮肤表面 C. 皮下脂肪层 D. 皮下肌肉处 E. 皮脂腺内	A 型题	A	易
<b>F3562</b>	硬蜱不能传播的疾病是 A. 莱姆病 B. 流行性乙型脑炎 C. 森林脑炎 D. 新疆出血热 E. Q 热	A 型题	B	中
<b>F3563</b>	根据更换宿主的次数，全沟硬蜱乃属 A. 混合型宿主蜱 B. 多宿主蜱 C. 一宿主蜱 D. 二宿主蜱 E. 三宿主蜱	A 型题	E	中

<b>F3564</b>	<p>根据更换宿主的次数，微小牛蜱属于</p> <p>A. 混合型宿主蜱 B. 多宿主蜱 C. 一宿主蜱 D. 二宿主蜱 E. 三宿主蜱</p>	A 型题	C	中
<b>F3565</b>	<p>根据更换宿主的次数，软蜱属于</p> <p>A. 混合型宿主蜱 B. 多宿主蜱 C. 一宿主蜱 D. 二宿主蜱 E. 三宿主蜱</p>	A 型题	B	中
<b>F3566</b>	<p>硬蜱的发育过程为</p> <p>A. 卵-幼虫-若虫-蛹-成虫 B. 卵-蛹-成虫 C. 卵-幼虫-蛹-成虫 D. 卵-幼虫-蛹 E. 卵-幼虫-若虫-成虫</p>	A 型题	E	中
<b>F3567</b>	<p>蝇蛆病是由蝇的哪个发育时期引起的</p> <p>A. 幼虫期 B. 成虫期 C. 若虫期 D. 虫卵期 E. 蛹期</p>	A 型题	A	中
<b>F3568</b>	<p>蚊虫的生殖营养周期是指</p> <p>A. 雌雄交配到雌虫产卵 B. 雌雄交配到雌虫卵巢发育成熟 C. 雄虫吸血到交配 D. 雌虫交配到产卵 E. 雄虫吸血到产卵</p>	A 型题	E	中

<p><b>F3569</b></p>	<p>可永久寄居于人体，并引起疾病的螨类是 A. 革螨    B. 蠕形螨    C. 恙螨 D. 疥螨    E. 尘螨</p>		<p>BD</p>	
<p><b>F3570</b></p>	<p>对疥螨的描述正确的是 于手指间、乳房下、腹股沟等皮肤薄嫩处 巴液为食，在表皮内开凿隧道 距离有小孔与体表想通 配 起症状较轻</p>	<p>X 型题</p>	<p>ABCDE</p>	<p>中</p>
	<p>(F3571~F3574 题共用备选答案)</p> <p>育 C. 非变态发育 式发育</p>			
<p><b>F3571</b></p>	<p>蚊的生活史发育过程为</p>	<p>B 型题</p>	<p>E</p>	<p>易</p>

<b>F3572</b>	蚋的生活史发育过程为	B 型题	E	易
<b>F3573</b>	虱的生活史发育过程为	B 型题	B	易
<b>F3574</b>	蜚蠊的生活史发育过程为	B 型题	B	易
	<p>(F3575~F3578 题共用备选答案)</p> <p>蛹-成虫</p> <p>若虫-成虫</p> <p>一幼虫-第二幼虫-成虫</p> <p>卵-若虫-成虫</p> <p>一若虫-第二若虫-成虫</p>			
				<p>A. 卵-幼虫-</p> <p>B. 卵-幼虫-蛹-</p> <p>C. 卵-第</p> <p>D.</p> <p>E. 卵-幼虫-第</p>
<b>F3575</b>	蚋的生活史发育过程为	B 型题	A	中
<b>F3576</b>	虱的生活史发育过程为	B 型题	D	中
<b>F3577</b>	臭虫的生活史发育过程为	B 型题	D	中
<b>F3578</b>	毒隐翅虫的生活史发育过程为	B 型题	C	中

	(F3579~F3583 题共用备选答案) -蛹-成虫 虫-成虫 前若虫-若虫-成虫 虫-成虫 虫-第二若虫-成虫	A. 卵-幼虫 B. 卵-幼虫-若 C. 卵-幼虫- D. 卵-若 E. 卵-幼虫-第一若		
<b>F3579</b>	蚊的生活史发育过程为		B 型题	A 中
<b>F3580</b>	蜚的生活史发育过程为		B 型题	B 中
<b>F3581</b>	革螨的生活史发育过程为		B 型题	E 中
<b>F3582</b>	蠕形螨的生活史发育过程为		B 型题	C 中
<b>F3583</b>	尘螨的生活史发育过程为		B 型题	E 中
	(F3584~F3587 题共用备选答案) B. 蠕形螨 C. 恙螨 D. 疥螨 E. 硬蜱	A. 革螨		

<b>F3584</b>	能够传播森林脑炎的是	B 型题	E	中
<b>F3585</b>	能引起恙虫病的是	B 型题	C	中
<b>F3586</b>	引起疥疮的病原体是	B 型题	D	中
<b>F3587</b>	能够引起立克次体痘的是	B 型题	B	中
	(F3588~F3591 题共用备选答案) A. 革螨 B. 蚊    C. 白蛉    D. 蚤    E. 虱			
<b>F3588</b>	流行性回归热的传播媒介	B 型题	E	中
<b>F3589</b>	黑热病的传播媒介	B 型题	C	中
<b>F3590</b>	疟疾的传播媒介	B 型题	B	中
<b>F3591</b>	鼠疫的传播媒介	B 型题	D	中

	(F3588~F3591 题共用备选答案)	A. 为生物		
	性传播媒介，完成一定的发育阶段，但无数量的增加			
	B. 为生物性传播媒介，无阶段性的发育，但有数量的增加			
	C. 为生物性传播媒介，既有阶段性的发育，又有数量的增加			
	D. 为生物性传播媒介，病原体在传播媒介体内增殖，并经卵传给下一代			
	E. 为机械性传播媒介			
<b>F3592</b>	鼠疫杆菌在蚤体内	B 型题	B	中
<b>F3593</b>	蝇传播痢疾	B 型题	E	中
<b>F3594</b>	森林脑炎病毒与蜱	B 型题	D	中
<b>F3595</b>	疟原虫在蚊体	B 型题	C	中
<b>F3596</b>	丝虫在蚊体	B 型题	A	易



	(F3597~F35101 题共用备选答案) A. 机械性携带 B. 经卵传递 C. 增殖式 D. 发育增殖式 E. 发育式			
<b>F3597</b>	蝇传播溶组织内阿米巴的方式	B 型题	A	易
<b>F3598</b>	蚊传播疟原虫的方式	B 型题	D	难
<b>F3599</b>	蚤传播鼠疫杆菌的方式	B 型题	C	难
<b>F35100</b>	蚊传播丝虫的方式	B 型题	E	难
<b>F35101</b>	常用的蠕形螨的检查方法有 纸黏贴法    B. 血液涂片检查法    C. 棉签试纸法    D. 挤刮涂片法 E. 挤粘结合法三种。	A. 透明胶 X 型题	ADE	中

