**绪论 单元测试**

1、 问题:

浅海底是指水深（）左右以上的海底区。

选项：  
A:100m  
B:300m  
C:50m  
D:200m  
答案: 【200m】

2、 问题:

烟台海域海水表层盐度年平均约为（）。

选项：  
A:20-25%  
B:28-31%  
C:20-25‰  
D:28-31‰  
答案: 【28-31‰】

3、 问题:

深海底是指水深200m以下的海底区，此区域水温低、海床柔软、环境稳定、缺乏阳光、无季节性变化，植物种类匮乏，但栖息的动物种类较多。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【错】

4、 问题:

在潮间带生活的动物种类很多，其中许多是重要的经济种类，生物量很大，是海洋中一个非常重要的区域。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

5、 问题:

浪击带是指年最大高潮达到的陆地部分，分布有盐生植物和某些昆虫。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

6、 问题:

陆架带是指水深不超过50m的海底区，是洄游性底栖经济鱼类的越冬索饵场。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

7、 问题:

近海区是指大陆架外的水域。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

8、 问题:

远洋区是指大陆架以上的水域。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【错】

9、 问题:

近海区水质肥沃，海洋动植物丰富，是海洋生态系统中最主要的生产力区。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

10、 问题:

近海区是指大陆架以上的水域。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

11、 问题:

烟台海滨常见无脊椎动物主要包括哪些门类？

选项：  
A:多孔动物门  
B:节肢动物门  
C:腕足动物门  
D:棘皮动物门  
E:软体动物门  
F:扁形动物门  
G:螠门  
H:腔肠动物门  
I:环节动物门  
J:纽形动物门  
答案: 【多孔动物门,节肢动物门,腕足动物门,棘皮动物门,软体动物门,扁形动物门,螠门,腔肠动物门,环节动物门,纽形动物门】

12、 问题:

在农历每月的十五或十六附近，太阳和月亮在地球的两侧，太阳和月球的引潮力互相抵消，就发生了“小潮”。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

13、 问题:

海水在日、月引潮力作用下引起的海面周期性的升降、涨落与进退，称海洋潮汐，简称海潮。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

14、 问题:

潮下带是指从潮间带的上限到50m左右的深处，这里受潮汐的影响较小，为海浪所及的下限。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【错】

15、 问题:

潮间带有高、中、低潮带之分，是进行海洋生物学研究的一个重要场所，与人类的经济关系十分密切。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

16、 问题:

烟台海域潮汐时间经验公式：（）=农历日期×0.8＋4。

选项：  
A:高潮时  
B:低潮时  
C:大潮  
D:小潮  
答案: 【低潮时】

17、 问题:

潮汐对海滨动物的生活影响很大，一般在（）海滨动物最为丰富。

选项：  
A:低潮线以上  
B:高潮线附近  
C:低潮线以下  
D:高潮线以上  
答案: 【低潮线以上】

18、 问题:

大潮的涨潮线与小潮的涨潮线之间叫做（）。

选项：  
A:潮间带  
B:下带  
C:浸水带  
D:上带  
答案: 【上带】

19、 问题:

海水在月亮引潮力作用下引起的海面周期性的升降、涨落与进退，称海洋潮汐，简称海潮。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

20、 问题:

采集海滨动物标本的时间，最好应在农历（）后1-2日的大潮进行。

选项：  
A:二十二  
B:初八  
C:十五  
D:初一  
答案: 【十五,初一】

**第一章 单元测试**

1、 问题:

海滨动物采集工作，需要提前掌握所到地基本的海洋要素资料包括（）。

选项：  
A:水深  
B:潮差  
C:涨落潮时  
D:底质  
答案: 【水深,潮差,涨落潮时,底质】

2、 问题:

采集的海滨动物标本应根据（）原则分别盛装。

选项：  
A:个体大小  
B:动物门类  
C:软硬程度  
D:取食方式  
答案: 【个体大小,软硬程度,取食方式】

3、 问题:

为了达到海滨实习的目的，野外采集之前应做好哪些准备工作：

选项：  
A:采集用的工具  
B:所需药品  
C:培养用的器皿  
D:新鲜海水和应配的药品  
答案: 【采集用的工具,所需药品,培养用的器皿,新鲜海水和应配的药品】

4、 问题:

海滨实习时采集的标本需要保存时，记录标签要用不怕浸湿的纸料，标签上要注明日期、产地、编号及采集者。写标签要用较硬的铅笔，切勿使用钢笔及圆珠笔。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】

5、 问题:

海滨实习时动物标本采集应遵循的原则是：

选项：  
A:

种数和个数都要控制

B:

多采集有实用价值的

C:

数量越多越好

D:

结合分布习性突出认识重点物种

答案: 【

种数和个数都要控制

,

结合分布习性突出认识重点物种

】

**第二章 单元测试**

1、 问题:

采集（）时要注意，它的腕容易折断，采到后要放入盛海水的容器内，单独保存。

选项：  
A:海燕  
B:海胆  
C:海星  
D:蛇尾  
答案: 【蛇尾】

2、 问题:

刺参一般多栖息在（）。

选项：  
A:泥沙中  
B:潮下带的海底  
C:藻类繁茂的岩礁间  
D:岩石上固着  
答案: 【潮下带的海底,藻类繁茂的岩礁间】

3、 问题:

岩岸习见的蟹类在退潮后一般在（）能找到。

选项：  
A:石缝内  
B:穴居  
C:泥沙中  
D:石块下  
答案: 【石缝内,石块下】

4、 问题:

在（）较容易采集到麦杆虫。

选项：  
A:挖开泥沙寻找  
B:岩石上固着  
C:有褐藻或绿藻等海藻生活的地方  
D:岩石间的小水窝内  
答案: 【有褐藻或绿藻等海藻生活的地方,岩石间的小水窝内】

5、 问题:

藤壶的正确采集方法是（）。

选项：  
A:用凿子打下  
B:须乘其不备，迅速从其一侧推动  
C:使劲从岩石抠下来  
D:连附着物一块采下  
答案: 【连附着物一块采下】

6、 问题:

牡蛎的正确采集方法是（）。

选项：  
A:连同固着的岩石一起采下  
B:使劲从岩石抠下来  
C:用凿子打下  
D:须乘其不备，迅速从其一侧推动  
答案: 【用凿子打下】

7、 问题:

石鳖的正确采集方法是（）。

选项：  
A:使劲从岩石抠下来  
B:连同固着的岩石一起采下  
C:须乘其不备，迅速从其一侧推动  
D:用凿子撬下来  
答案: 【须乘其不备，迅速从其一侧推动】

8、 问题:

多肠目的涡虫通常生活在（）。

选项：  
A:泥沙中埋栖  
B:岩石上固着  
C:穴居  
D:高低潮线间石块下面  
答案: 【高低潮线间石块下面】

9、 问题:

在（）较容易采集到小型水母。

选项：  
A:翻开岩石仔细寻找  
B:岩石间海草较多的水洼中  
C:小石块缝隙中  
D:挖开泥沙寻找  
答案: 【岩石间海草较多的水洼中】

10、 问题:

岩岸常见海葵标本采集的正确方法是（）。

选项：  
A:连同海葵固着部分的岩石一起采下  
B:用刀片从基部刮下  
C:快速从岩石上拽下  
D:挖开泥沙寻找  
答案: 【连同海葵固着部分的岩石一起采下】

11、 问题:

岩岸常见的海葵通常营（）生活。

选项：  
A:岩石上固着  
B:积水处漂浮  
C:泥沙中埋栖  
D:穴居  
答案: 【岩石上固着】

12、 问题:

在（）较容易采集到海绵等多孔动物。

选项：  
A:岩石低凹处  
B:海滨低潮线的岩礁上  
C:积水处  
D:高潮线附近  
答案: 【岩石低凹处,海滨低潮线的岩礁上,积水处】

## 第四章 单元测试

1、 问题:

海洋无脊椎动物干制标本制作时，尽可能在短时间内让标本脱水干燥。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】

2、 问题:

对于较坚硬的石灰质骨骼的海洋无脊椎动物，也可短时间用福尔马林保存。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

3、 问题:

保存具有石灰质贝壳和骨骼的海洋无脊椎动物标本，最好用福尔马林而不用酒精。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

4、 问题:

保存具有石灰质贝壳和骨骼的海洋无脊椎动物标本，最好用酒精而不用福尔马林。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】

5、 问题:

海胆、海星、海燕等动物标本制作时，常用（）进行麻醉。

选项：  
A:乙醇  
B:氯化锰  
C:硫酸镁  
D:甲醛  
答案: 【硫酸镁】

6、 问题:

各种虾蟹标本的处理方法基本相同，一般都可直接用（）麻醉、杀死并保存。

选项：  
A:10%氯化锰  
B:7%甲醛  
C:70-80％乙醇  
D:50%硫酸镁  
答案: 【70-80％乙醇】

7、 问题:

乌贼、章鱼等头足类动物，一般采用（）进行麻醉。

选项：  
A:氯化锰  
B:硫酸镁  
C:乙醇  
D:甲醛  
答案: 【硫酸镁】

8、 问题:

制作海牛、石磺海牛等没壳的后鳃类标本时，先将其培养在新鲜海水内，待触角和次生鳃完全伸出，身体伸直，呈生活状态时，一般在水面放入（）可进行麻醉。

选项：  
A:氯化锰  
B:甲醛  
C:硫酸镁  
D:乙醇  
答案: 【氯化锰,硫酸镁】

9、 问题:

石鳖受刺激时极易卷曲，常用（）进行麻醉。

选项：  
A:甲醛  
B:氯化锰  
C:乙醇  
D:硫酸镁  
答案: 【乙醇,硫酸镁】

10、 问题:

麻醉纽虫常用药品的是（）。

选项：  
A:乙醇  
B:甲醛  
C:硫酸镁  
D:氯化锰  
答案: 【乙醇】

11、 问题:

麻醉平角涡虫或其它扁虫常用药品的是（）。

选项：  
A:硫酸镁  
B:氯化锰  
C:低浓度甲醛  
D:低浓度乙醇  
答案: 【氯化锰】

12、 问题:

海葵类麻醉常用的药品是（）。

选项：  
A:

硫酸镁

B:

低浓度乙醇

C:

氯化锰

D:

低浓度甲醛

答案: 【

硫酸镁

,

氯化锰

】

13、 问题:

钩手水母及其它小型水母的麻醉常用药品是（）。

选项：  
A:硫酸镁  
B:氯化锰  
C:低浓度甲醛  
D:低浓度乙醇  
答案: 【硫酸镁】

14、 问题:

采集的海洋动物标本，每种标本登记的标签贴于瓶上即可，便于区分。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【错】

15、 问题:

采集的海洋动物标本，每种标本登记的标签，要放在瓶内，不要只贴于瓶上。

选项：  
A:对  
B:错  
答案: 【对】

## 第五章 单元测试

1、 问题:

进入《生物学海滨实习仿真教学》仿真实习场景后，每个实验项目采集任务的目的物设置为：

选项：  
A:5种10个标本为正确项  
B:10种20个标本为正确项  
答案: 【10种20个标本为正确项】

2、 问题:

《生物学海滨实习仿真教学》平台已开通的仿真实验项目包括：

选项：  
A:

泥岸实习

B:

沙岸实习

C:

标本制作

D:

岩岸实习

答案: 【

泥岸实习

,

沙岸实习

,

岩岸实习

】

3、 问题:

《生物学海滨实习仿真教学》登录访问的步骤包括：完成实验平台注册→图文资料浏览、检索→仿真图书查阅→智力闯关练习→仿真实习场景演练→自测自评→模拟课程考试及实习报告提交。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】

4、 问题:

《生物学海滨实习仿真教学》课程可由“实验空间—国家虚拟仿真实验教学项目共享服务平台”查找登录。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】

5、 问题:

《生物学海滨实习仿真教学》平台提供关键词检索功能。

选项：  
A:错  
B:对  
答案: 【对】