

环境问题观察_华东师范大学中国大学 mooc 课后章节答案期末考试题库 2023 年

1. 非洲加纳成世界电子垃圾重灾区的原因不包括以下哪项？

参考答案：
加纳电子垃圾产量大

2. 徐浦垃圾中转站经压缩作业把垃圾变成垃圾块，通过压缩，垃圾能够减少（）以上的体积？

参考答案：
50%

3. 生态文明的内涵不包括以下哪项？

参考答案：
生态文明是农业文明、工业文明的综合与升华

4. 以下哪一项不属于强化治理工程？

参考答案：
立体式水体绿化的建设

5. 以下关于“三个上海滩”的说法不正确的是？

参考答案：
苏州河代表商业文明的“上海滩”

6. 以下哪座岛未来将探索建设“零碳岛”，生产生活所用的一切能源都是绿色能源？

参考答案：
横沙岛

7. 视频中讲到了几种形成活性污泥的重要微生物，作为活性污泥主体的是以下哪一种微生物？

参考答案：
菌胶团细菌

8. 苏州河两岸现在仍存的“工厂”是？

参考答案：
中央造币厂

9. 关于“开暖气导致家庭 PM2.5 污染”的说法，错误的是？

参考答案：
家庭采暖设备会制造细颗粒物，是室内 PM2.5 浓度上升

10. 以下关于“上海”名字由来的说法正确的是？

参考答案：
其他选项均正确

11. 关于美白牙膏，下列说法错误的是？

参考答案：
使用含二氧化钛的美白牙膏后，牙齿就会如广告中所说效果显著

12. 关于微波炉，下列说法不正确的是？

参考答案：

微波炉加热会改变分子结构或产生新分子

13. 崇明东滩湿地的类型是？

参考答案：

潮汐滩涂湿地

14. 当前环境下如何缓解邻避效应？

参考答案：

其他选项均正确

15. 我国固废处置设施邻避效应特征包括？

参考答案：

其他选项均正确

16. 观鸟的最佳时间是（ ），因为此时鸟类出来集中捕食，可以观赏到最多的鸟？

参考答案：

刚开始落潮

17. 有关创业者所需要素质的培养，下列不正确的一项是？

参考答案：

创业者没有主意导向也没关系

18. 固废处置设施邻避效应的缓解经验有？

参考答案：
其他选项均正确

19. PM2.5 是一种细颗粒物，指的是空气动力学直径小于 2.5 微米的颗粒物，请问 PM2.5 中有哪些成分？

参考答案：
由前体物排放、反应生成的二次颗粒物_直接排放的一次颗粒物

20. 帕金森病由英国医生 James Parkinson 于 1817 年首次报道，是一种多发于中老年人、以（ ）为主要表现的神经系统退变性疾病？

参考答案：
行动障碍

21. 英国政府采取了哪些措施来治理大气环境？

参考答案：
产业转型_采用清洁能源_减少煤炭用量

22. _____等目前在中国，已较为稳定化且常态化的管理模式，因此，若以此作为创业起点，则风险较低，利润来源较为稳定？

参考答案：
环境监测、评价

23. “河长制”是什么意思？

参考答案:

由各级党政主要负责人担任“河长”，负责辖区内河流的污染治理

24. 苏州河底泥的特征是?

参考答案:

纵向：透镜型（中间厚、两头薄），横向：蚂蚁型（中间薄、两侧厚）

25. 从 2015 年数据来看，上海地表水水质总体不能满足功能区要求，其中尤其有两种污染物超标，这两种物质是导致水体富营养化的主要因素，请问这两种物质是什么？

参考答案:

氮和磷

26. 下列哪个不是上海存在的地质问题？

参考答案:

大陆架错位

27. 在上海“水十条”中，我们重点关注了农业和农村污染，为了推进农业和农村污染整治，我们采取了哪些行动？

参考答案:

降低农业面源污染_严格控制畜禽污染_因地制宜开展农村生活污水治理

28. 国家重视经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设的共同发展，其中作为五个建设的灵魂的是哪一建设呢？

参考答案:

文化建设

29. 脱硝是指去除氮氧化物，是使用氨水或尿素与氮氧化物进行反应，其最终产物是？

参考答案：
氮气和水

30. 关于大气成份，下列说法错误的是？

参考答案：
自然状态下的大气中不含有二氧化硫等污染物

31. 如果新闻报道 PM2.5 浓度爆表，其对应 AQI 值是多少？

参考答案：
500

32. 烟气是如何脱硝的？

参考答案：
在 SCR 脱硝装置中氨与烟气均匀混合，在催化剂的作用下，NO_x 和氨反应生成氮气和水

33. 迁徙的鹈鸟什么季节来到东滩？

参考答案：
春季

34. 关于辐射的分类，以下说法错误的是？

参考答案：
我们日常接触到的是电离辐射

35. 重走威尔逊之路，其行程包括成都——小金山——丹巴等，从地理位置上选择一条著名的通往西藏的公路，这条公路是？

参考答案：
川藏线

36. LID 技术中植草沟的主要功能是？

参考答案：
分散较大的地面径流

37. 2015 年，上海市森林覆盖率为？

参考答案：
15.00%

38. 生物入侵是？

参考答案：
生物由原生存地经自然或人为的途径侵入到新的环境，对入侵地的生物多样性、生态系统、生产以及人类健康造成经济损失或生态灾难的过程

39. 苏州河环境综合整治工程目前共进行了几期？

参考答案：
3

40. 上海的土十条编制提出了“以改善土壤环境质量为核心，以保障农产品质量和人居环境安全为出发点，坚持预防为主、保护优先、风险管控”的土壤污染防治总体思路。请问总体遵循以下几条原则？

参考答案：

坚持突出重点、有限目标_坚持部门联动，多方参与_坚持分类管控、综合施策_坚持问题导向、底线思维

41. 固体废弃物管理体系中的“3化”原则是？

参考答案：

减量化、无害化、资源化

42. 垃圾焚烧属于哪类处理处置技术？

参考答案：

热处理

43. 节能环保超市属于以下哪一种环境创业的类型？

参考答案：

不同产品组合创业

44. 鸟类环志上标注了什么内容？

参考答案：

捕捉时间、地点和编号

45. 工程第三阶段需要？

参考答案：
其他选项均正确

46. 关于上海的国家森林公园和郊野公园以下说法不正确的是：

参考答案：
森林公园既包括了传统的园林、农田、水源涵养林，还包括了相关的古村落、文化遗存

47. 与国内标准多由政府制订不同，王勇讲到，英国二噁英的排放标准是由（）设立的？

参考答案：
咨询公司

48. 投资的阶段包括前期、成长期和快速发展期，在不同的阶段投资的方式也有所不同，请问以下属于投资前期阶段的是？

参考答案：
天使投资

49. 铁汉生态除了主营的三个版块业务以外，还拥有资源循环利用、大健康、苗联网、还有旅游运营，包括家庭园艺等业务，这一系列业务是围绕哪一核心构成了综合体产业链的呢？

参考答案：
生态

50. 治理河流污染的原理是？

其他答案均正确

51. 根据第（1）课内容，以下选项不正确的是？

参考答案：
多数是多细胞生物

52. 乳酸杆菌一小时内生成的乳酸约为其体重的 1,000~10,000 倍，但一个人如要产生相当于其体重 1,000 倍的代谢物则需 ____ 多年？

参考答案：

53. 根据第（1）课内容，以下哪一项不是微生物的主要特点？

参考答案：
不易变异

54. 根据第（2）课内容，以下说法错误的是？

参考答案：
水温高有利于水体富氧。

55. 关于上海的城市绿道和农田以下说法有误的是：

参考答案：
上海的农田仅用于农业生产活动，对上海市的自然生态系统并无关联

参考答案：
其他选项均正确

57. 以下哪一年，我国城镇人口首次超过农村人口，城镇化率首次超过 50% ？

参考答案：

58. 2004 年，上海市绿化覆盖率(绿化覆盖面积占土地面积)为？

参考答案：
36.0%

59. 我们日常生活中的某些行为也可能导致 PM2.5 排放增加，从自身出发我们应如何降低 PM2.5？

参考答案：
减少开车，采用公共交通出行_不烧秸秆或垃圾_从衣食住行做起，倡导节能环保的生活模式_节约用电，减少排放

60. 在发生重污染时，我们可以通过一些简单的方法保护自己，免收大气污染的影响这些方法包括哪些？

参考答案：
雾霾天气减少外出_早晚高峰远离交通路口_口罩阻挡_空气质量比较好的时候开窗通风

61. 下列不正确的一项是？

草、鱼和鸟就已经形成了健康的城市水生生态系统，人类不应该干涉

62. 关于城市内涝的原因叙述不正确的是？

参考答案：
城市建设导致市区蒸发量减少。

63. 关于低影响开发 LID 叙述不正确的是？

参考答案：
低影响开发努力减少下渗、增加地表径流

64. 上海是我国第几批海绵城市试点城市？

参考答案：
第二批

65. 视频中出现的母亲河守护卫士有？

参考答案：
其他选项均正确

66. 试想雨污混接排放有什么坏处？

参考答案：
增加水体所承受污水_加速管道腐蚀老化_汛期降雨能力被削减

参与水环境保护？

参考答案：

参与水环境公益活动 参与水环境监督_关注环保网站和热线_节约用水

68. 土壤是人类生存和发展的基础，是承载和延续文明的地球皮肤，土壤污染与水和大气污染相比，危害更大，请问土壤污染具有以下哪些特点？

参考答案：

隐蔽性和滞后性_累积性_难可逆性_艰巨性

69. 上海的土壤环境仍然有几个问题亟待解决，请问下列属于上海目前的土壤环境问题的有哪几项？

参考答案：

土壤环境底数不清，监测网络亟待整合_土壤环境监管执法和应急管理能力不足_土壤环境法规标准制度体系有待完善_城市转型发展中的建设用地管理面临挑战

70. 潮滩在环境保护中的意义包括？

参考答案：

其他选项均正确

71. 关于崇明东滩自然保护区，以下说法不正确是？

参考答案：

崇明东滩有 12 种鸟类在此栖息，且数量超过全球该种鸟类数量的 1%

参考答案：
其他选项均正确

73. 西沙滩涂湿地上如何进行生态修复和重建的？

参考答案：
其他选项均正确

74. 以下关于中华鲟增殖放流的说法正确的是？

参考答案：
其他选项均正确

75. 以下关于集装箱标准化特点的说法正确的是？

参考答案：
其他选项均正确

76. 以下哪项不属于长江口中华鲟自然保护区中华鲟梦园开展的工作？

参考答案：
保护湿地，作为迁徙鸟类中转站，为鸟类提供食物

77. 长江口中华鲟自然保护区有何特点？

参考答案：
其他选项均正确

参考答案：
发动群众，借助技术手段

79. 以下关于东滩的鸟类保护，说法错误的是？

参考答案：
崇明东滩是鹬鸟类迁徙的终点站

80. “上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程”的主要内容是？

参考答案：
其他选项均正确

81. 大型底栖无脊椎动物群落结构改变的主要原因是？

参考答案：
植物入侵所引起的植物群落结构变化

82. 崇明东滩湿地的入侵物种是？

参考答案：
互花米草

83. 土壤环境污染的持续与多发，与监管治理能力不足有着一定关联，请问以下哪些原因会导致监管治理能力不足？

参考答案：
土壤环境污染具有隐蔽性、复杂性、潜在性以及长期性，土壤环境违法行

为的多样化、隐藏化等特点_环保部门执法装备落后，部分环保执法人员专业能力有待提高

84. 在实施“土十条”相关规划时，我们需要全面摸清土壤环境状况，请问全面摸清土壤环境状况需要做到以下几点？

参考答案：

深入开展土壤环境质量调查_提升土壤环境信息化管理水平_建设土壤地下水环境质量监测网络

85. 绿然投资负责的一个项目是上海格林曼环境技术有限公司。当格林曼环境改制组建的一家致力于中国市场的、独立的环境咨询公司后，绿然投资的选择是？

参考答案：

退出该项投资

86. 在垃圾分类逐步推行的过程中，上海也存在着一定问题，请问一下属于上海遇到的问题有哪几项？

参考答案：

垃圾分类收集的群众基础不足_政策、法制的配套还不够到位_末端垃圾处理设施与分类要求不匹配，上游垃圾产生与回收需求不匹配，中端垃圾收运与分类要求也不匹配

87. 在垃圾分类的相关工作中，公众是非常重要的的一环，请问公众可以通过以下哪些形式参与到垃圾分类工作中来？

参考答案：

以身作则，加强对儿童的教育宣传_积极参与绿色账户积分活动_多了解垃圾分类的标准信息，尽量在源头将不同类别垃圾分类投放_参与垃圾分类监督、决策

88. 简单来说，上海的地质结构有什么不利条件？

参考答案：
易流动变形_结构软弱_易受到扰动

89. 什么样的纸类是不可回收的？

参考答案：
其他选项均正确

90. 重走威尔逊之路的旅行公司名称以一种动物命名，这种动物是？

参考答案：
穿山甲

91. 细细高高的烟囱，其排放的主要污染物，不包括下列哪了一个？

参考答案：
酸雨

92. 冷却塔在正常工作时，其内部就象是？

参考答案：
下大雨

93. 二氧化硫（化学式： SO_2 ）是最常见的硫氧化物，其性质为？

参考答案：
无色，有强烈刺激性气味

94. 以下关于氮氧化物的叙述，哪一项是错误的

参考答案：
氮氧化物主要来自煤中的氮元素

95. 以下关于集装箱运输垃圾减少损漏的说法错误的是？

参考答案：
运输垃圾的集装箱成本低于普通集装箱

96. 以下关于集装箱运输垃圾效率高的说法错误的是？

参考答案：
垃圾压缩，垃圾量减少 25% ，这使得集装箱装入更多的垃圾

97. 用集装箱运输垃圾的优势有哪些？

参考答案：
其他选项均正确

98. 原煤在储存运输过程主要产生的污染是？

参考答案：
粉尘

99. 这位英国的植物学家、园艺学家曾前往中国拍摄了 1000 多张珍贵的照片，被西方称为“打开中国西部花园的人”，他是？

参考答案：
威尔逊

100. 燃烧电厂烟气最终排放到大气环境中的污染物中，不包括以下哪了一项？

参考答案：
甲醛

101. 严重雾霾天气的产生有内因和外因两方面因素，其中人为源的污染物排放被称为内因，请问属于人为源排放的污染物有哪些？

参考答案：
挥发性有机物_二氧化硫_二氧化氮_一氧化碳

102. 以下关于 PM2.5 说法正确的是？

参考答案：
人体吸入的一部分 PM2.5 会被分枝状的支气管壁黏液留下来_PM2.5 与冠心病、出血性中风等心血管系统疾病有较明确的关系_肺部的巨噬细胞不能完全清除 PM2.5

103. 严重雾霾天气的产生有内因和外因两方面因素，外因是指不利气象条件，它会影响污染物的扩散。请问以下属于不利气象条件的是什么？

参考答案：
逆温_降温_大气静稳

104. 空气中的 PM2.5 又被称为？

参考答案：
细颗粒物_可入肺颗粒物

105. 绿然投资是一家专为绿色企业提供基金、技术和管理支持的投资公司，是专业的绿色产业投资基金，如王勇介绍，以下哪一项业务不属于绿然投资的业务范围？

参考答案：
绿色教育

106. 上海市推行垃圾分类不利的一个重要原因是？

参考答案：
朝令夕改

107. 以下哪一个是日本一些地区的垃圾分类方式特点？

参考答案：
不同垃圾不同日子扔

108. 天使投资是权益资本投资的一种形式，下面哪个说法是错误的？

参考答案：
天使投资是完全不求回报的一种投资形式

109. 苏州河与黄浦江交汇处在哪儿？

参考答案：
外白渡桥

110. 苏州河的水流速度一般为？

参考答案：
0.1-0.2m/s

111. 苏州河还没有达到V类水的标准是由于以下哪一个指标没有达到？

参考答案：
氨氮

112. 以下关于邻避效应的说法错误的是？

参考答案：
公共设施都会导致公众对环境安全感的下降和对环境风险的担忧

113. 判定水体黑臭的测定指标有哪些？

参考答案：
透明度 溶解氧 氧化还原电位 氨氮

114. 治理黑臭水体要着重于哪一个层面？

参考答案：
沿岸及污染物的排放

115. 垃圾焚烧烟气中的主要成分是什么？

参考答案：
CO₂、H₂O、O₂、N₂

116. 我国当前最主要的垃圾处理方式是什么？

参考答案：
填埋

117. “海绵城市”建设的主要目的是？

参考答案：
促进雨水资源利用；缓解城市内涝

118. 老港再生能源利用中心实时监测公示的烟气污染物有哪些？

参考答案：
烟尘、SOX、NOX、CO、HCl、HF

119. 以下哪一个不是《环境空气质量标准》(GB3095-1996) 中的环境空气污染物基本项目？

参考答案：
一氧化氮

120. 关于保护环境，以下说法正确的是？

参考答案：
其他选项均正确

121. 为什么通过饮水机提取的桶装水更易滋生细菌？

参考答案：
其他选项均正确

122. 做好雾霾防护工作，需要？

参考答案：

阻挡 PM2.5 进入人体，要戴专业的口罩，比如 N95 口罩

123. 以下关于噪声的说法错误的是？

参考答案：

噪声不会对身体健康产生危害

124. 牙膏尾部的色标的作用不包括？

参考答案：

是牙膏成分的标志，绿色最安全，黑色最危险

125. 在上海，保洁员的工作已经更新换代，从简单打扫变成？

参考答案：

垃圾分类分拣员

126. 以下关于老港垃圾处置基地的说法，错误的是？

参考答案：

所有湿垃圾都可以经生物垃圾处理机制成高效土壤改良剂

127. 以下关于保护母亲河说法正确的是？

参考答案：

其他选项均正确

128. 关于空气净化器，以下哪项是错误的？

参考答案：

空气净化器净化空气的效果能够达到 99% 以上

129. 垃圾焚烧厂焚烧垃圾会产生大量二噁英吗？

参考答案：

不会 垃圾焚烧厂炉内温度在 800 °C 以上不会产生大量二噁英

130. 苏州河沿岸的工业企业目前还保留的有？

参考答案：

造币厂_化工研究院_印钞厂

131. 环境专业培养的创业人才是什么？

参考答案：

其他选项均正确

132. 以下关于我国粮食生产与土地利用的说法错误的是？

参考答案：

化肥的过量施用造成土壤物理性质不断恶化，这可以通过土地自我修复来恢复

133. 关于吃水产品导致汞中毒，以下说法错误的是？

参考答案:

由于生物富集作用，食物链底端的生物体内重金属含量高

134. PM2.5 的含义是指？

参考答案:

粒径小于等于 2.5um 的颗粒物

135. 本节课从三个方面分析专业课程的优势，下列哪一项不属于那三个方面？

参考答案:

选修课程

136. 生活垃圾被一袋袋、一桶桶的装进垃圾运输车；送往码头，压缩进集装箱；再乘坐专业轮船汇聚到（），开始专业处置的旅程？

参考答案:

垃圾处理厂

137. 以下关于霾污染的说法错误的是？

参考答案:

PM2.5 不是气溶胶的典型代表

138. 关于雾和霾的形成，下列说法错误的是？

参考答案:

雾主要是人类活动造成

参考答案：
基站正下方的辐射大

140. 一般而言，垃圾收集处理的流程正确的是？

参考答案：
收集-堆放-转运-处理-处置

141. 外来生物入侵对生态环境的影响，不包括？

参考答案：
增加生物多样性

142. 近年来的“放生热”存在的问题不包括以下哪项？

参考答案：
放生可能造成一定经济损失，但一定不会造成生物入侵

143. 以下关于塑料袋盛热食的危害说法错误的是？

参考答案：
使用白色无味或专业、有安全生产标志的食品级塑料袋，遇到热油或高温，不会析出塑化剂

144. 以下关于不同辐射造成损伤程度的说法中不正确的是？

参考答案：
辐射量大于 4000 毫西弗并没有治疗，那么这个人就一定会死亡

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/007156112065006156>