**第1周**

1. 1972年，联合国在瑞典斯德哥尔摩举行了人类环境会议，通过了《人类环境宣言》，并将每年的（**6月5日**）定为世界环境日。
2. 既能满足人类目前的需要，又不对子孙后代造成危害的发展方式——“可持续发展”目标在（**《东京宣言》**）提出的。
3. 近年来，极端高温事件频发，在超强厄尔尼诺事件助推下气候变化有：**一些地区可能变得更暖、一些地区可能冷暖变化不明显、一些地区可能变冷**
4. 温室气体主要有二氧化碳、甲烷、氮的各种氧化物、含氯氟烃和其他气体，其中二氧化碳比例最高，对温室效应的贡献率最大。**对**
5. 科学家预测全球气候变化可能出现的影响和危害有：**海平面上升、影响农业和生态、加剧其他气候灾害、影响人类健康**
6. 全球气候变化对我国的影响中，农业是受影响最严重的部门，所有农作物将造成减产。**错**
7. 2016年世界经济论坛指出，目前三大全球问题为：森林锐减与气候变化、恐怖主义。**错**
8. 臭氧层是地表生物的“保护伞”，臭氧对太阳的紫外辐射有很强的吸收作用，有效地阻挡了对地表生物有伤害作用的（**短波紫外线**）。
9. 森林锐减直接或间接导致以下哪些生态危机：（**土地严重荒漠化、干旱缺水、水土流失、动植物物种灭绝**）。
10. 我国是土地荒漠化比较严重的国家，土地荒漠化的危害包括（**土地退化、生物群落退化、气候异常、水文状况的恶化**）等。
11. 中国古代也有自然保护的思想，女娲补天、后羿射日、大禹治水等神话传说，正是当时这种朴素自然保护思想的体现。**对**
12. 我国的现代自然保护事业开始于（**20世纪50年代**），以建设自然保护区为重要标志，与国际自然保护事业发展的影响也有密切关系。
13. 我国是世界上水土流失最严重的国家之一，水土流失总面积294.9万平方公里。已经成为区域性可持续发展的严重障碍，其中水土流失严重的地区首推：（**黄河流域**）
14. 第八次全国森林资源清查结果显示，全国现有森林面积2.08亿公顷，森林覆盖率21.63%，（**人工林面积**）居世界首位。
15. 随着人口的增长，经济的发展，我国对淡水的需求量急剧增大。淡水资源无限量的索取，造成全国河流（**数量减少、流量衰减、断流增加**）。
16. WWF是在全球享有盛誉的、最大的独立性非政府环境保护组织之一，其中文全称是（**世界自然基金会**）。
17. 2016年世界经济论坛指出，目前三大全球问题为：臭氧层破坏、人口剧增及恐怖主义。**错**
18. 目前，全球生态危机之首是指森林锐减。**错**
19. 1872年美国黄石国家公园的建立是世界近代自然保护事业的开始的主要标志。**对**
20. 2016年世界经济论坛指出，目前三大全球问题为：臭氧层破坏、人口剧增及恐怖主义。
21. 自然保护就是保护自然资源和自然生态环境，其意义是非常重要而深远的。自然保护的意义包括：**(社会经济持续发展的要求；维持人类物质生产与社会稳定；协调环境与发展；协调人地关系)**
22. 《水土保持法》、《环境保护法》、《宪法》、《刑法》等法律中列入保护自然资源和自然保护的内容，使自然生态保护事业的发展纳入法制化轨道。**对**

**第2周**

1. 生物圈是整个地球表层生态环境中最活跃、最敏感、最脆弱的部分。可以说生物圈是生态环境的“晴雨表”。 **对**
2. 自然生态环境是地球长期演化形成的，自然生态环境的特点不包括（**独立性**）。
3. 自然生态环境的演化有自然因素和人为因素。在地球演化历史的绝大部分时期，自然生态环境的演化是自然因素造成的。 **对**
4. 个体生态学主要研究有机体如何通过特定的生物化学、形态解剖学、生理学和行为学机制去适应其生存环境。**对**
5. 下列不属于自然种群基本特征的是（**个体形态特征**）。
6. （**生态位**）是指一个种群在生态系统中，在时间空间上所占据的位置及其与相关种群之间的功能关系与作用。
7. 随着群落的演替，最后出现一个相对稳定的顶极群落期，称演替顶极。顶极概念的中心点，就是群落的相对（**稳定性**）。
8. 生态系统内部具有自我调节能力，生态系统结构越复杂、物种数目越多、自我调节能力就越强。**对**
9. 消费者是指能利用无机物制造有机物的自养生物，包括所有能进行光合作用的绿色植物以及光能自养型微生物和化能自养型微生物。**错**
10. 生态系统作为一个功能单位，其结构不包括：（**时间结构**）。
11. 生态平衡是动态平衡，而不是静态平衡。生态系统的平衡是相对的，不平衡是绝对的。**对**
12. 可持续发展的理念可追溯至1962年美国生物学家雷切尔•卡森的（**寂静的春天**）这一著名的环保科普作品。
13. 可持续发展是指能满足当代人的需要，又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展，一般来说主要包括（**社会可持续发展、经济可持续发展、生态可持续发展**）。
14. 可持续发展战略的提出，是当代人对环境与资源问题的恶化日益严重地威胁人类的生存与发展所作出的一种生存选择，它标志着人类价值观念和生活方式的深刻变革。根据我国的国情，可持续发展包括以下那些战略（**人口战略、环境战略、资源战略、稳定战略**）。
15. 2015年9月25日联合国发展峰会正式通过《2030年可持续发展议程》，并于2016年1月1日正式启动。**对**
16. 2005年9月25日联合国发展峰会正式通过《2030年可持续发展议程》，并于2016年1月1日正式启动。**错**
17. 生态文明是人类文明发展的一个新的阶段，即（**工业文明**）之后的文明形态。
18. 2005年我国政府印发《生态文明体制改革总体方案》，阐明了我国生态文明体制改革的指导思想、理念、原则、目标、实施保障等重要内容，提出要加快建立系统完整的生态文明制度体系，为我国生态文明领域改革作出了顶层设计。**错**
19. 2015年我国政府印发《生态文明体制改革总体方案》，阐明了我国生态文明体制改革的指导思想、理念、原则、目标、实施保障等重要内容，提出要加快建立系统完整的生态文明制度体系，为我国生态文明领域改革作出了顶层设计。**对**
20. 生态安全是指（**生态系统**）的健康和完整情况。是人类在生产、生活和健康等方面不受生态破坏与环境污染等影响的保障程度，包括饮用水与食物安全、空气质量与绿色环境等基本要素。
21. 下列对生态学概念表述正确的是（**生态学是研究生物与其周围环境之间相互关系的一门科学。**）。
22. 生态学是研究以（**个体、群落、种群、生态系统**）为中心的宏观生物学。
23. 生态系统的三大基本功能（**信息交换、能量流动、物质循环**）
24. 生物群落是同种生物个体的组合。**错**

**第3周**

1. 森林是地球陆地上生态系统的主体，是陆地上最复杂、最稳定的生态系统。森林在整个自然界的物质循环和能量流动中，具有主要的意义，被称为“地球之肺”。 **对**
2. 森林生态系统是陆地上最复杂、最稳定的生态系统，有以下特性：（**物种繁多、结构复杂；类型多样；具有最强大的生产力；是可更新资源**）。
3. 森林生态系统的空间结构的主体是：（**乔木层**）。
4. 防风固沙、保持水土，增多土壤中的水分和地下水，涵养水源。在风沙为害地区保护农业的作用十分显着。**对**
5. 2014年公布的第八次全国森林资源清查结果表明，全国森林面积2.08亿公顷，森林覆盖率（**21.63**）%，森林蓄积151.37亿立方米。
6. 我国仍然是一个缺林少绿、生态脆弱的国家，森林覆盖率远低于全球（**31**）%的平均水平，人均森林面积仅为世界人均水平的1/4。
7. “地球之肾”是对（ **湿地生态系统** ）的形象描述。
8. 1996年10月国际湿地公约常委会决定将每年（**2月2日**）定为“世界湿地日”。
9. 根据2014年公布的第二次全国湿地资源调查结果，全国湿地总面积5360万公顷，湿地面积占国土面积的比率为（**5.58**）%。
10. 我国湿地存在的问题包括（**盲目开垦和改造、污染加剧、生物资源过度利用、水资源的不合理利用**）。
11. 位于青藏高原的东南部,是中国第一重要天然林区。这一林区海拔高差很大,森林主要分布于山坡中下部,一般在4000米以下。**错**
12. 至2015年底，我国已有(**49**)个湿地分批列入了《国际重要湿地名录》。
13. 中国的（**常绿阔叶林**）是世界上分布面积最大，发育最好的。其生态系统的生物量和生产力仅次于热带雨林生态系统，居第二位。
14. 以下对我国森林资源情况描述错误的是：（**森林总量充足**）。
15. 我国湿地的类型有（**河流湖泊湿地、内陆湿地、人工湿地、近海和海岸湿地**）等。
16. 以下对湿地生态效益描述正确的是：（**湿地地表淡水适量外流可以限制海水的回灌；湿地可排除有毒物、净化水质、降解污染物；湿地可减缓风浪、保岸护堤、控制侵蚀；在天气多雨，河流涨水的季节，湿地像“海绵”一样储存过量的水分**）。
17. 草原与森林、海洋并称全球三大生态系统。**错**
18. 目前，全世界湿地面积居世界首位国家是（**加拿大**）。
19. 红松、落叶松、鱼鳞松、红皮云杉、冷杉、椴树和杨树等树种主要在我国的那个林区（**东北林区**）。
20. 森林的生态效益主要体现在哪些方面：（**防风固沙、保持水土，增多土壤中的水分和地下水，涵养水源；为数量众多的生物提供了栖息环境；吸收空气中大量的二氧化碳；蒸腾作用推动自然界水循环和改善气候**）。
21. 我国以下哪些湿地属于国际重要湿地名录的湿地（**黑龙江扎龙湿地； 海南东寨港红树林湿地；湖南东洞庭湖湿地；香港米埔和后海湾湿地** ）。
22. 以下哪种森林生态系统在干旱季节部分落叶或全部落叶（**季雨林**）
23. 从第八次全国森林资源清查主要结果可以看出，全国森林覆盖率超过50%的有（**福建、广东、江西**）等省(区、市)。
24. 据专家估测，历史上森林生态系统曾覆盖着世界陆地面积的三分之二，覆盖率为60％。**对**

**第4周**

1. 草原是内陆半干旱到半湿润气候下的产物，年降水量一般都在( **250～450** )毫米，这里降水不足以维持森林的生长，却能支持耐旱的多年生草本植物的生长。
2. 我国草原主要类型有以下哪几种：（ **疏林草原、草甸草原、荒漠草原** ）。
3. 我国高寒草原分布的野生动物主要为（**藏羚羊、野牦牛、啮齿类动物**）。
4. 近年来，我国投入大量资金进行草原保护建设工程，如（**实施退牧还草工程、京津风沙源草地治理工程、“两屏三带”工程** ）等工程。
5. 在草原上一些月原来常见的猛禽，如雀鹰、鸢、大鸨等，也由于乱捕滥杀而成为稀有或偶见的鸟类。野马已经野外灭绝，野驴、野骆驼等动物也很难见到。**对**
6. 呼伦贝尔草原位于大兴安岭以西的内蒙古呼伦贝尔市，由呼伦湖、贝尔湖而得名。国家重点保护动物有丹顶鹤、白头鹤、白鹤、灰鹤、大天鹅、小天鹅等。**对**
7. 巴音布鲁克草原，位于新疆天山山脉中部的山间盆地中，平均海拔在4000米至6500米之间，是中国最大的高山草原。**错**
8. 植物群落以超旱生小乔木、半木本植物为优势物种，超旱生草本植物、短生植物也具有一定季节的优势。**对**
9. 全世界荒漠面积为4593万平方公里，约占陆地面积的35％，我国荒漠面积为261.16万平方公里，约占陆地面积的( **27.2** )％。
10. 荒漠生态系统的效益有（ **提供药材；提供肉类食品和皮毛；能固定流沙，减弱风蚀** ）等。
11. 荒漠生态系统的特征包括（**极端干旱；气温变化大，冷热剧变；降水少而且不稳定，年变率大**）。
12. 草原生态系统的生态效应有：（**减轻噪声、释放负离子；保持水土，防风固沙；调节气候，涵养水分；改良土壤，培肥地力**）。
13. 荒漠和荒漠化土地在干旱地区和半干旱地区占土地面积的（**95**）%，在半湿润地区占土地面积的28%。
14. 我国荒漠化区域主要分布在新疆、内蒙古、西藏、甘肃、青海5省（区），占全国荒漠化土地总面积的（**95.64%**）。
15. 我国是世界上第二草原大国，拥有各类天然草原近（**4亿**）公顷，约占国土陆地面积的41.7%。
16. 荒漠生态系统因为雨量少，是生态环境最严酷的生态系统之一，雨量一般在（**200**）毫米以下。
17. 不适宜发展畜牧业的温带草原是：（**荒漠草原**）。
18. 荒漠化指沙漠不断扩大，沙子扩散到越来越广的肥沃土地中。**错**
19. 锡林郭勒草原位于内蒙古自治区锡林浩特市境内， 1987年被联合国教科文组织接纳为“国际生物圈保护区”网络成员，1997年评为国家级自然保护区。**对**
20. 那拉提草原位于中国新疆维吾尔自治区伊犁州，那拉提草原位于那拉提山北坡,是发育在第三纪,古洪积层上的中山地草原。那拉提草原是世界四大草原之一的高寒草原植物区。**错**
21. 中国有高等植物34450种，其中裸子植物246种，是世界上裸子植物（**最多**）的国家；中国被子植物有30612种。
22. 荒漠生态系统的生产者首先是一些高等绿色植物，分布稀疏，几乎全为旱生类型，种类较为贫乏，但是，植物的生态类型仍是多种多样。**对**
23. 沙化土地是指各种气候条件下，由于各种因素形成的地表呈现以沙物质为主要标志的退化土地，沙化土地，包括已经沙化的土地和具有明显沙化趋势的土地。**对**
24. 荒漠化是指在（**干旱地区，半干旱地区和半湿润地区**），生态环境遭到破坏，植被稀少或缺乏，土地生产力有明显的衰退或丧失，呈现荒漠或类似荒漠景观的变化过程。

**第5周**

1. 根据水的运动状况可分（**流水水生生态系统、静水水生生态系统、半流水水生态系统**）生态系统。
2. 地球总水量为13.86亿立方千米，其中96.5%分布在海洋，淡水资源仅占其总水量的（**2.5**）%左右。
3. 亚马逊河是世界第二长河，世界流量（**第一**）的河流，它的流量达每秒21.9万立方米，占世界河流流量的20%。
4. 中国河流众多，水系庞大而复杂。目前，流域面积在10000平方公里以上的有2221条。**错**
5. 中国境内江河、湖泊、水库众多，水生生物资源丰富，种类繁多。纯淡水鱼类近（ **800**）种。
6. 中国河流4大水系中鱼类种类最多的是（**长江水系**）。
7. 我国陆地水生生态系统存在的问题主要有哪几个方面（**江河断流加剧、洪涝隐患加重、水域污染严重** ）。
8. 海洋约占地球表面积的71％，是地球生物最大的栖息生存空间，人类的未来取决于海洋，海洋的价值是无法估量的。**对**
9. 海洋是一个容纳热量的储存库，冬天海水把热量储存起来，到了夏天，海水又把热量释放出来。所以，海洋对整个大气圈具有重要的调节作用。**错**
10. 海洋生态系统对地球的大气与水的循环起着重要作用。目前世界所排放二氧化碳一半以上被海洋吸收，这种动态平衡能够控制气候的转变。**对**
11. 中国是个海洋大国，濒临渤海、黄海、东海、南海四大海域。跨（**温带、亚热带、热带** ）3个气候带。
12. 中国是个海洋大国，中国海洋资源包括（**海洋生物资源、海洋矿物资源、海洋动力资源、滨海旅游资源** ）等。
13. 由于过度捕捞，中国沿岸和近海渔业资源受到严重影响，我国许多珍稀海洋生物鲸、海龟、海牛等也遭破坏而大量减少。**对**
14. 由于海洋水体、海洋生物和海洋自然环境发生异常或激烈变化，导致海上或海岸地区人员伤亡、财产损失，或环境、生态、资源严重破坏的现象和过程称为海洋自然灾害。**对**
15. 在中国沿海地区均有发生，与污染有关的海洋自然灾害是（**赤潮**）。
16. 赤潮在中国沿海地区均有发生，但以各海域的河口、港湾等地区最为集中。**对**
17. 水库水位变动很大，水库中水草十分贫乏，因而周丛生物和底栖生物也不发达。生物多样性的趋势为（**从上游到下游增加**）。
18. 海水是一种含有复杂盐类的溶液。正常海的含盐量为（**35%** ）。
19. 全球水资源特点有如下特性（**不可替代性、可重复利用性、时空分布不均匀** ）。
20. 陆地水生生态系统大多数为盐度小于3‰的淡水水域，也有盐度为3‰～10‰的半咸水水域，甚至盐度10‰～40‰的咸水水域。**对**
21. 深海的火山口放出的水流高于周围温度200℃，有生物存在和周围环境形成特殊的火山口生态系统。**对**
22. 在鱼类洄游通道上拦河筑坝，使鱼类无法溯河或降海产卵繁殖，是影响生态平衡的人为因素。**对**
23. 亚马逊河流域成为世界上物种最多的“生命王国”，其间栖息着大猩猩、树懒、蜂鸟、金刚鹦鹉著名物种。**对**
24. 海洋生态系统中易于出现赤潮是哪类生态系统（**河口生态系统**）。
25. 在陆地水生生态系统中，影响生态平衡的自然因素主要有（***过度捕捞*、藻类过度、湖泊富营养化、*拦河筑坝***）。
26. 全世界有鱼类22000多种，占有比例较高的鱼类是（**咸水鱼**）。
27. 全国河流径流总量达27000多亿立方米，相当于全球径流总量的5.8％，居 世界（**第六位**）。
28. 海洋生态系统的生物成分主要包括（**浮游生物、游泳动物、底栖生物**）， 海鸟类等也是海洋生态系统的参与者。
29. 浅海生态系统为水深6～2000米左右的大陆架范围。我们前面讲过，水深小 于6米的属于湿地生态系统。**错**
30. 水库作为陆地水生生态系统，根据水的运动状况属于静水水生生态系统。**错**
31. 陆地淡水水域中，水生植物的种类不如海洋丰富，而淡水水域的水生动物较 海洋丰富。**错**
32. 以下水系属于中国境内“七大水系”的是(**黄河水系、淮河水系、珠江水系、长江水系）**。
33. 目前，我国海洋生态系统存在的问题包括（**过度捕捞、海洋生境破坏、过度的水产养殖、海洋环境污染**）。
34. 海洋生态系统对地球的大气与水的循环起着重要作用。目前世界所排放二氧 化碳一半以上被海洋吸收，这种动态平衡能够控制气候的转变。**对**

**第6周**

1. 广义的资源既包括一切为人类所需要的自然物，还包括无形的资源，如信息、知识、技术和智力等。**对**
2. 广义的资源指人类生存发展和享受所需要的一切物质的和非物质的（**要素**）。也就是说，在自然界及人类社会中，有用物即资源，无用物即非资源。
3. 不可再生资源是指相对于人类自身的再生产及人类的经济再生产的周期而言的，包括（**矿物资源、核燃料、化石燃料**）。
4. （**土地**）是地球陆地的表层，它是由地形、土壤、植被、直接影响土地的地表水、浅层地下水、表层岩石以及作用于地表的气候条件等各种自然要素组成的自然综合体。
5. 矿产资源是指由地质作用形成的，具有利用价值的，呈固态、液态或气态产出的出露于地表和埋藏于地下的自然资源。矿产资源绝大多数属于可再生的自然资源。**错**
6. 矿产资源多是在几千万年、几亿年地质作用过程中形成的，这一漫长的自然再生产过程，相对于人类社会的短暂过程而言，它是不可再生的、有限的。**对**
7. 矿产资源是人类生活资料与生产资料的主要来源，目前95％以上的能源、80％以上的工业原料、70％以上的农业生产资料均来自矿产资源。**对**
8. 自21世纪以后，可持续发展逐渐成为大家关注的话题，以大自然的生态环境为旅游对象的生态旅游也逐步成为旅游业中的重要方面。**错**
9. 自然资源是指在一定历史条件下，能被人类开发利用，以提高自己福利水平或生存能力的、具有某种稀缺性的、受社会约束的各种环境要素或事物的总称。也就是我们通常所说的广义的资源。**错**
10. 自然旅游资源包括（**地理地质环境、自然景观、自然现象**）等。
11. 自然资源的（**整体性**）是指每个地区的自然资源要素彼此有生态的联系，触动其中一个要素，可能引起一连串的连锁反应，从而影响到整个自然资源系统的变化。
12. 我国土地资源有以下几个特点（**土地辽阔，类型多样；山地多，平地少；农用地绝对数量多，人均占有量少；土地资源分布不平衡**）。
13. （**采矿**）中产生的废水是造成水体和土地污染的主要因素之一。
14. 生态旅游依托良好的自然生态环境和独特的人文生态系统，采取生态友好方式，开展的（**生态体验、生态教育、生态认知、获得心身愉悦**）的旅游方式。
15. 我国的水资源是东多西少，南多北少；耕地资源是平原、盆地多，丘陵、山区少，东部多西部少。区域水土资源配比是北方水多土少，南方土多水少。**错**
16. 目前，全国荒漠化土地面积261.16万平方公里，占全国土地面积的（**27**）%以上，相当于14个广东省的面积。
17. 目前，全国荒漠化土地面积261.16万平方公里，占全国土地面积的27%以上，相当于（**14**）个广东省的面积。
18. 在进行矿产资源开发时，应本着开发与保护协调发展，即在开发前、开发中和开发后，防止废水、废气、废渣、尾矿等污染环境。**对**
19. 西方生态旅游的理念是到“大自然”(nature)中去缅怀人类曾经与自然和谐相处的“怀旧”(nostalgic)情结，使自己溶入自然“天堂’’(nirvana)的最高精神境界。**对**
20. 土地资源也可以说是自然与人工结合作用的产物，它既有自然属性，又具有(**社会属性**)。
21. 生物资源是指(**生物圈中所有的动物、植被和微生物**)。
22. 自然资源的特点包括(**多用性、区域性、有限性、整体性**)
23. 新能源是指在当前技术和经济条件下，尚未被人类广泛大量利用，但已经或即将被利用的环保能源，如(**风能、潮汐能、太阳能**)
24. 自然资源的区域性是指资源分布是不均衡的，存在资源数量或质量上的显着地域差异，并有其特殊分布规律。**对**
25. 太阳辐射是地球上一切生物代谢活动的能量源泉，也是气候发展变化的动力。**对**
26. 矿山建筑设施及废石、废渣、尾矿占用大量土地，影响生态环境。**对**
27. 中国南方山地，水热条件好，适宜于林木生长和多种经营的发展。西北地区的山地是中国的主要牧场，又为平原地区农业灌溉水源的集水区。**对**
28. 旅游资源可分为自然旅游资源和人文旅游资源两大类，属于自然资源范畴。**对**
29. 中国土地总面积约960万平方公里，约占世界陆地面积的（**6.4**）％，占亚洲面积的30.2％。
30. 目前，我国土地资源存在的问题有（**土地生态环境污染严重；土地沙化在不断扩展；耕地锐减，形势严峻；水土流失严重**）。
31. 植物资源分为森林资源、草原资源、荒漠资源和湿地资源是按其群落的生态外貌特征划分的。**对**
32. 在天然草场中，高、中、低产面积基本上各占1/3。中国矿产大都属贫矿，而且共生、伴生资源多。**对**

**第7周**

1. 生物多样性包括动物、植物、微生物的物种多样性，既体现了生物之间、生物与环境之间复杂关系，也标志生物资源丰富多彩。**对**
2. 物种多样性是指地球上动物、植物、微生物等生物种类的丰富程度。生态系统多样性是衡量某一地区生物资源丰富程度的一个客观指标。**错**
3. 高等植物中特有种最多，约18000种，占中国高等植物的52％以上。**对**
4. （**澳大利亚、中国、哥伦比亚**）等12个国家，是多样性特别丰富的国家，占全世界所拥有的60％～70％物种。
5. 外来物种是指在自然、半自然生态系统或生境中，建立种群影响和威胁到本地生物多样性的一种外来物种。**错**
6. 据估计现在生存的生物约有600万～5000万种，而人类迄今描述或定名的（**170多万**）种。
7. 任何一个物种都具有占据更大生存空间的能力，它们可以通过风力、水流甚至空气，将自己的种子或繁殖体传播到以前从未到达过的地方。这种入侵的途径属于（**自然入侵**）。
8. 生物多样性概念的核心是（**物种多样性**）。
9. 由于人类活动造成的影响，物种灭绝速度比自然灭绝速度快（**1000**）倍。
10. 由于中生代末中国大部分地区已上升为陆地，第四纪冰期又未遭受大陆冰川的影响，所以各地都在不同程度上保存着白垩纪、第三纪的古老残遗成分。这说明我国（**区系起源古老**）。
11. 外来入侵物种的危害包括（**对生态环境的危害；对文化的影响；人类健康的危害；对经济发展的影响**）等。
12. (**转基因生物**)是经过人类运用遗传的理论和方法改造过的生物，即不同于自然界的生物物种，也不同于人类以前通过杂交等传统方法培育的生物新品种。
13. 人类的生存直接依赖于食物，而食物基本上来源于生物界，生物的多样性可以为人类提供食物的多样性。**对**
14. 森林、湿地、珊瑚礁和其他生态系统的碎化、退化和完全丧失，带给生物多样性毁灭性的威胁。**对**
15. 中国物种及遗传多样性受威胁现状也比较严重。野生动物中小齿灵猫、短尾鹦鹉、马来鳄、新疆虎、犀牛等已经灭绝。**对**
16. 中国公布了三批已形成严重危害的外来入侵物种共53种，其中包括（**紫茎泽兰；凤眼莲；福寿螺；巴西龟**）等。
17. 实质等同原则是联合国经济和合作组织提出的对新食物进行安全性评估的原则。根据该原则，若一种生物工程食物或食物成分与其相应的传统食物或食物成分基本相同，则可以认为具有相同的安全性。**对**
18. 每年的（**5月22日**）定为国际生物多样性日，并有相应的主题。
19. 城镇化、水坝、水库的建设，新矿区的开发，地震、水灾、火灾、暴风雪、干旱等自然灾害，也是我国生物多样性危机的原因。**对**
20. 截至目前，我国共批准发放7种转基因作物安全证书，分别是（**耐储存番茄；抗虫棉花；改变花色矮牵牛；抗虫水稻**）等。
21. 基因工程产品已经进入了我们的日常生活，下面哪种不属于是基因工程产品（**化学合成药物**）
22. 物种是进化的单元，是生物系统线上的基本环节，是分类的基本单元。**对**
23. 生物多样性是（**生物资源**）丰富多彩的标志，是自然环境优劣的重要指标。
24. 狭义的生物安全问题是国家安全问题的组成部分，是指与生物有关的各种因素对社会、经济、人类健康及生态环境所产生的危害或潜在风险。**错**
25. 狭义的生物安全问题，一般是指由（**现代生物技术**）开发和应用所能造成的对生态环境和人体健康产生的潜在威胁，及对其所采取的一系列有效预防和控制措施。
26. 根据食品中转基因的功能的不同可分为（**控熟型；保健型；增产型；加工**）。
27. 广义的遗传多样性主要指物种基因的变化，包括显著不同的种群之间、同一种群内的遗传变异。**错**
28. 生境的多样性是生物群落多样性乃至整个生物多样性形成的基本条件。**对**
29. 引进外来品种是增加生物多样性的一个主要途径。**错**
30. 国际自然和自然资源保护同盟编制了全球的濒危物种的红皮书，将物种接受威胁程度列入不同濒危等级。正确的顺序为（**绝灭>极危>濒危>易危**）。
31. 到目前为止，我国转基因食品管理现状为（**加强研发和监管，在确保安全的基础上慎重推广**）。
32. 生物多样性的价值包括（**为人类提供工业原料；为人类提供了食物的来源；生物是许多药物的来源；生物多样性可以净化环境**）等。

**第8周**

1. 目前，自然保护区的数量、类型、面积和管理现状，已成为衡量一个国家自然生态保护事业和经济、文化发展水平的一项重要标志。**对**
2. 自然保护区是一种具有多种功能的自然区域，与经济、技术、社会有着密切的联系。自然保护区的任务是在保护自然的前提下，为人类服务，为经济、社会发展服务。**对**
3. 目前，我国已经建立了60多处大熊猫自然保护区，野外大熊猫1864只，受威胁等级从“濒危”降为（**易危**）。
4. 我国自然保护区的发展快速发展阶段是指（**1979～2008年**）。
5. 黄石国家公园是世界上最大的火山口之一，它拥有世界上面积最大的森林之一，公园内的森林占总面积的85%左右。**对**
6. 自然保护区中具有重要科学价值的自然历史遗迹包括（**典型的地层剖面、古生物化石集中地、地震遗迹、冰川遗迹**）等。
7. 至2015 年底，我国自然保护区数量上最多的省区是（**广东**）。
8. 自然保护区的作用主要表现在（**自然界的天然“本底”、 天然的物种“基因库”、 科学研究的“基地”、 生态旅游的“天堂”**）等几方面。
9. 自然保护区使我国20%的自然生态系统、35%的国家重点保护动物、46%的国家重点保护植物，以及绝大多数自然遗迹得到了保护。**错**
10. 珊瑚礁只能在有阳光的地方生长，即海水清澈且深度不超过（**40米**）处。
11. 广东的鼎湖山国家级自然保护区属于以下那个类型的自然保护区（**森林生态系统**）。
12. 西双版纳自然保护区主要保护对象，为热带森林生态系统和珍稀动植物，保护区内森林覆盖率已增加到95.7%。**对**
13. 截至目前，我国共有35处自然保护区成为世界自然遗产组成部分，包括（**福建武夷山、湖南张家界、四川九寨沟**）。
14. 1994年，国务院颁布实施（**《中华人民共和国自然保护区条例》**），确立了我国自然保护区的法律地位。
15. 黑龙江扎龙自然保护区最著名的保护物种是（**鹤类**）。
16. 我国自然保护区生态评价的六个主要指标包括（**多样性、稀有性、代表性、自然性**）及面积适宜性、生存威胁等。
17. 目前，我国自然保护区管理存在的问题有（**法律制度需进一步完善、经费投入不足、保护与经济发展不协调、相应的监督不完善**）。
18. 我国被誉为北回归线沙漠带上绿洲中的“明珠”的自然保护区是（**鼎湖国家级山自然保护区**）。
19. 九寨沟国家级自然保护区，位于四川省阿坝九寨沟县境内，是中国第一个以（**保护自然风景为主要目的**）自然保护区。
20. 自然保护区是指对 (**有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物物种的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹**)等保护对象所在陆地、陆地水体或者海域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。
21. 自然保护区的实验区是指自然保护区内保存完好的天然状态的生态系统以及珍稀濒危动植物的集中分布地。**错**
22. 仅产于我国的大熊猫和原来仅产于我国的银杏、水杉等等就属于孑遗物种。**对**
23. 截至2015年底，我国自然保护区数量为2740个，总面积约14703万公顷，占陆地国土面积的（**14.83**）
24. 截至2015 年底，全国共建立各种类型、不同级别的自然保护区2740个，约占国土面积的10.0%。
25. 一般情况下，自然保护区是以(**保护为目的**)建立的。
26. 1956年我国建立的第一个自然保护区是（**广东鼎湖山自然保护区**）。
27. 下面哪些描述九寨沟自然保护区是正确的（**国家地质公园；被世人誉为“童话世界”；列入世界生物圈保护区网络；水景之王**）。
28. 在生物界可将稀有物种分为广泛分布的稀有种，具有严格地理区域的地方种，分隔种群，边缘种群，濒危种。**对**
29. 我国自然保护区分为三个类别九个类型，三个类别包括（**自然生态系统、野生生物类、自然遗迹**）。
30. 大堡礁国家公园位于澳大利亚东北昆士兰州东海岸。南北长2000多公里，东西宽50-160公里左右，由2900多个珊瑚礁岛组成，是世界上最大的天然海洋公园，也是世界七大自然景观之一。**对**
31. 我国自然保护区的发展快速发展阶段是指（**1979～2008年**）。
32. 从自然保护区的建设状况分析，我国自然保护区的发展分为四个阶段，包括下面的（**破坏与恢复阶段；开创阶段；系统保护阶段；快速发展阶段**）。