**北京林业大学2018-2019学年第1学期考试试卷**

课程名称：林学概论（A）考试 课程所在学院：林学院

学号 姓名 班级 成绩：

试卷说明：

**1．本次考试为国番考试，本试番共计2页，共四大部分，请勿漏答1**

**2．考试时间为120分钟，请章掘好答题时间**

**3．答题之前，请将试卷和答题纸上的考试班级、学号、姓名填写消楚**

**4．本试卷全部答索写在答题纸上，写在试程上无效：**

**5．答题完毕，请将试和答题纸正面向外对叠交回，不得带出考场**

**6．考试中心提示：请你逆守考场纪律，诚信考试、公平竞争**

一、名词解释（每题2分，共20分）

1．森林资源 6．生物多样性

2．种源 7．假植

3．引种 8．实生苗

4．春化作用 9．白然稀琉

5．病原 10．二类调查

二、单项选择（每题2分，共24分）

1．我们平时吃的向日葵瓜子是（ ）

A．翅果B．坚果C．瘦果D．颖果

2．下列属于物种存在和进化基本单位的是（ ）

A．种群 B．群落

C．生态系统 D．景观

3．测量树木直径时的所用胸高直径是指距离根径（ ）处的树干直径。

A Im B.1.2m

C.1.3m D.1.4m

4．在一片森林中林冠投影面积与林地面积之比称为（ ）

A．郁闭度B．疏密度C．株数密度D．树种组成系数

5．下列不属于完全花组成部分的是（ ）

A．花冠 B．花托 C．雄蕊 D．雌蕊

6．对未成熟林分或林木所进行的采伐是（ ）

A．皆伐B．间伐

C．渐伐D．择伐

7．根据我国第八次全国森林资源清查（20092013）结果，全国森林覆盖率为（ ）

A.11.63%

B.21.63%

C.31.63%

D.41,63%

8．森林的主伐方式分为（ ）

A．皆伐、间伐、择伐和渐仪

B．乔林、矮林、中林和预备伐

C．皆伐、择伐、下种伐和间伐

D．皆伐、择伐和渐伐

9．利用树木的营养器官，直接栽植在造林地上的造林方法属于（ ）

A．植苗造林B．掘种造林C．工程造林D．分殖造林

10．下列为林场最基本的经营单位，也是森林资源清查和管理最基木单位的是（ ）

A．营林区B．林班 C．小班D．景区

11．林木的不同生长阶段单位面积活立木株数所表示的密度称为（ ）

A．造林密度B．初植密度C．经营密度D．合理密度

12．按照森林演替规律，封山育林的过程属于（ ）

A．进展演替B．逆行演替C．原生演替D．循环演替

三、简答题（每题6分，共36分）

1．简述土壤形成的五大要素

2．简述影响种子寿命的因素

3．述林木良种选育的途径

4．简述适地适树概念和途径

5．简述森林抚育间伐的目的。

6．简述林分改造的主要对象。

四、论述题（每题20分，共20分。任选1题回答，多答按前1题评分，后面不得分。）

1．论述影响打插育苗成活的内因和外因

2．什么是混交林？请结合林业生产实际论述营造混交林的意义

3．论述我国森林植被的分布规律。

附加题10分（任选其一回答，多答按第1题评分）

1．介绍一种你所熟悉的林业特产或林业经济产品（产地、特色、生物学和生态学特

性等）

2．结合森林的多功能效益，阐述“録水青山就是金山银山”的内涵。