

# 2021 年第四届全国农业行业职业技能大赛

## 农机驾驶员江苏选拔赛理论题库

### 一、选择题

1. 关于道德，准确的说法是（ ）。
  - A、做事符合他人利益就是有道德
  - B、道德就是做好人好事不留姓名
  - C、道德是处理人与人、人与社会、人与自然之间关系的特殊行为规范
  - D、道德因人、因时而异，没有确定的标准
2. 在无人监督的情况下，仍能坚持道德观念去做事的行为被称之为（ ）。
  - A、勤奋
  - B、自立
  - C、审慎
  - D、慎独
3. “人无信不立”这句话在个人的职业发展中是指（ ）。
  - A、要求统治者要“仁民爱物”
  - B、坚守诚信是获得成功的关键
  - C、无论为人还是做事都要“执事敬”
  - D、人无论做什么都要尽最大的努力
4. 职业道德最基本的规范（ ）。
  - A、团结协作
  - B、诚实守信
  - C、勤劳节俭
  - D、爱岗敬业
5. 《公民道德建设实施纲要》提出，要充分发挥社会主义市场经济机制的积极作用，人们必须增强（ ）。
  - A、个人意识、协作意识、效率意识、物质利益观念、改革开放意识
  - B、个人意识、竞争意识、公平意识、民主法制意识、开拓创新精神
  - C、自立意识、竞争意识、效率意识、民主法制意识、开拓创新精神
  - D、自立意识、协作意识、公平意识、物质利益观念、改革开放意识
6. 办事公道是指职业人员在进行职业活动时要做到（ ）。
  - A、原则至上，不徇私情，举贤任能，不避亲疏
  - B、奉献社会，襟怀坦荡，待人热情，勤俭持家

- C、支持真理，公私分明，公平公正，光明磊落
- D、牺牲自我，助人为乐，邻里和睦，正大光明
7. “俭以养德”指的是（ ）。
- A、俭朴是持家之本
- B、注意节约
- C、俭朴是治国的法宝
- D、俭朴生活能培养人的情操
8. 准确反映“天时不如地利，地利不如人和”的具体要求的是（ ）。
- A、诚实守信
- B、遵纪守法
- C、互助协作
- D、爱岗敬业
9. 职业纪律是最明确的职业规范它以什么方式规定职业活动中对从业人员的基本要求（ ）。
- A、行政命令
- B、办法
- C、道德规范
- D、习俗
10. 下列做法中有违背诚信要求的是（ ）。
- A、员工小张经常从计算机网络上下载免费的杀毒软件
- B、员工小刘找到一种代替的生产原料，降低生产成本
- C、经理要求员工小宋一周完成的工作，他三天就顺利完成了
- D、某商店负责人降价销售由于一时疏忽购进的劣质商品
11. 在职业活动中，主张个人利益高于他人利益、集体利益和国家利益的思想属于（ ）。
- A、极端个人主义
- B、自由主义
- C、拜金主义
- D、享乐主义
12. 职业道德是指从事一定职业的人员在工作和劳动过程中所应遵守的、与职业活动紧密联系的（ ）和行为准则的总和。
- A、行为规范
- B、道德规范
- C、道德伦理

D、职业纪律

13. 关于勤俭节约的说法，正确的是（ ）。

- A、节俭是促进经济发展的动力
- B、阻碍消费，因而会阻碍市场经济的发展
- C、市场经济需要勤劳，但不需要节俭
- D、节俭有利于节省资源，但与提高生产力无关

14. 职业道德活动中，符合“仪表端庄”具体要求之一的是（ ）。

- A、着装华贵
- B、服饰搭配合理
- C、饰品俏丽
- D、发型突出个性

15. “才者，德之资也；德者，才之帅也。”下列对这句话理解正确的是（ ）。

- A、有德就有才
- B、有才就有德
- C、才是才，德是德，二者没有什么关系
- D、才与德关系密切，在二者关系中，德占主导地位

16. 关于敬业精神的说法不正确的是（ ）。

- A、在职业活动中，敬业是人们对从业人员的最根本、最核心的要求
- B、敬业是职业活动的灵魂，是从业人员的安身立命之本
- C、对从业人员来说，敬业一般意味着将会失去很多工作和生活的乐趣
- D、敬业是一个人做好工作、取得事业成功的保证

17. 关于职业道德的说法中，正确的是（ ）。

- A、职业道德与人格高低无关
- B、职业道德的养成只能靠社会强制规定
- C、职业道德素质的提高与从业人员的个人利益无关
- D、职业道德从一个侧面反映人的道德素质

18. 按照既定的行为规范开展工作，体现了职业化三层次内容中的（ ）。

- A、职业化素养
- B、职业化技能
- C、职业化行为规范
- D、职业道德

19. 尊重、尊崇自己的职业和岗位，以恭敬和负责的态度对待自己的工作，做到工作专心，严肃认真，精益求精，尽职尽责，有强烈的职业责任感和职业义务感。以上描述的职业道德规范是（ ）。

A、敬业

B、诚信

C、奉献

D、公道

20. 爱岗就是热爱（ ）工作，敬业就是用一种恭敬严肃的态度对待自己的工作。

A、社会

B、别人

C、本职

D、集体

21. 触电急救中，触电者脱离电源后未失去知觉，则应保持安静，继续观察，必要时（ ）。

A、立即送往医院

B、就近送往医院

C、脱离现场

D、就地治疗

22. 技术管理的基本任务之一是要发挥技术人员的积极性，做好（ ）。

A、组织协调和管理工作

B、选择和充实工作

C、环保工作

D、技术定额工作

23. 技术管理的基本任务之一是要研究和掌握（ ）本身的规律，加以改进和提高。

A、技术人员

B、技术工作

C、技术规范

D、技术定额

24. 技术规程是产品加工、装配过程和试验方法以及生产过程中设备、工具的使用、维护和安全技术等方面的（ ）。

A、技术规定

B、经济规定

C、质量规定

D、定额规定

25. 技术规程是指导生产活动的基本文件，是保证产品和修理（ ），搞好技术管理的重要条件。

A、工期

B、质量

C、效益

D、环境

26. 采用减少非生产人员的方法是通过（ ）来降低修理成本。

A、降低配件费用

B、提高劳动生产率

C、节约企业管理费

D、节约能源消耗

27. 改进生产设备，配备必要的专用工具和计量器具有助于提高（ ）。

A、材料定额

B、配件定额

C、工时定额

D、劳动生产率和工时利用率

28. 农机产品谁（ ）谁负责三包的原则出自《农业机械产品修理、更换、退货责任规定》。

A、销售

B、生产

C、检验

D、设计

29. 根据 GB16151-2008《农业机械运行安全技术条件》标准第 1 部分规定，手扶拖拉机必须配置以下几种灯中的哪一种（ ）。

A、前照灯

B、前位灯

C、后位灯

D、后工作灯

30. （ ）是一部促进全国农业机械化发展的法律。

A、《农业机械化促进法》

B、《农业机械安全监督管理条例》

C、《江苏省农业机械管理条例》

D、《江苏省农业机械安全监督管理条例》

31. 国家标准规定采用（ ）来表达机件的内部结构形状。

A、视图

B、剖视图

C、断面图

D、局部放大图

32. 年龄在 60 周岁以上的拖拉机驾驶人，应当每（ ）提交一次身体条件证明。

A、3 年

B、2 年

C、1 年

D、6 个月

33. 拖拉机雨天行驶在道路积水处时，应减速行驶，礼让行人，不可高速通过，防止（ ）和车辆“滑水”失控。

A、发动机熄火

B、车辆颠簸

C、方向失控

D、污水飞溅

34. 拖拉机夜间行驶视线不清，当车速自动减慢和发动机声音变闷时，说明（ ），机车正在爬缓坡或驶入松软路面。

A、行驶阻力增加

B、输油量增加

C、行驶阻力减小

D、牵引力减小

35. 当拖拉机上坡时，如坡度较大，当（ ）的作用线超出行走装置支承面后边缘时，拖拉机将会在本身质量的作用下向后翻倾。

A、拖拉机质心

B、拖拉机中心

C、拖拉机驾驶室

D、拖拉机前轮

36. 装有转向离合器的拖拉机（履带式或手扶拖拉机）下坡时，应注意采用（ ）。

A、“正向操作法”

B、“快速操作法”

C、“反向操作法”

D、“慢速操作法”

37. 拖拉机横坡作业时如遇在地头转向时，不要急速提升悬挂农具，以免使其（ ）突变而翻车。

A、中心

B、速度

C、高度

D、重心

38. 如遇冰雪道路产生侧滑，严重时会造成拖拉机（ ）甚至翻车。

A、原地调头

B、刹车失灵

C、平移

D、熄火

39. 为防止拖拉机在横坡上工作时发生翻车事故和侧滑，应尽量避免在坡度较大的坡地上工作，如必须作业时，应放宽（ ），以提高拖拉机稳定性。

A、农具宽度

B、前后轴距

C、左右轮距

D、作业面

40. 拖拉机会车、让车时应主动（ ）。

A、鸣号

B、开小灯

C、靠右行驶

D、减速让道,靠右行驶

41. 拖拉机启动前，应将变速杆放在（ ）位置。

A、空挡

B、I 挡

C、倒退挡

D、前进挡

42. 申请拖拉机驾驶证考试，每个科目考试 1 次，可以补考（ ）。

A、1 次

B、2 次

C、3 次

D、4 次

43. 机动车在加油站（ ）以内的路段，除使用加油设施的车辆外，不得停车。

A、40 米

B、30 米

C、20 米

D、10 米

44. 机动车在狭窄的坡路会车时，正确的会车方法是（ ）先行。

A、下坡车让上坡车

- B、下坡车已行至中途而上坡车未上坡时，让上坡车方
  - C、上坡车让下坡车
  - D、轻载车让重载车
45. 在没有方向指示信号灯的交叉路口，（ ）。
- A、靠近路口较近车辆先行
  - B、直行机动车让转弯车辆先行
  - C、相对方向行驶的左转弯机动车让右转弯车辆先行
  - D、转弯机动车让直行车辆先行
46. 机动车在夜间通过没有交通信号灯控制的交叉路口时，应当（ ）。
- A、交替使用远近光灯示意
  - B、使用近光灯
  - C、使用远光灯
  - D、使用危险报警闪光灯
47. 行车中遇有浓雾或特大雾天，能见度过低，行车困难时，应（ ）。
- A、开启前照灯行驶
  - B、连续鸣喇叭行驶
  - C、尽量靠近马路中央行驶
  - D、选择安全地点停车
48. 发生缓慢翻车有可能跳车逃生时，应向（ ）跳车。
- A、运行的前方
  - B、运行的后方
  - C、翻车方向
  - D、翻车相反方向
49. 拖拉机在没有领取正式号牌、行驶证前，需要移动应当（ ）。
- A、可在支线公路上行驶
  - B、申领临时号牌按规定行驶
  - C、先上路行驶，遇有交通警察时主动报告
  - D、先上路行驶，到路口时主动报告
50. 拖拉机冬季驾驶应慢行，尽量不作急转弯、不经常换挡、不紧急制动，尤其在上、下坡时，特别注意不换挡，以防（ ）。
- A、下滑
  - B、溜溜
  - C、侧翻
  - D、跑偏



51. 拖拉机在泥泞、沼泽、翻浆路上行驶的最大特点是（ ）变坏。
- A、附着性能
  - B、滑动性能
  - C、动力性能
  - D、启动性能
52. 拖拉机夜间行车在灯光由远变近时，表示机车进入（ ）。
- A、下坡路
  - B、弯路
  - C、平坦路面
  - D、上坡路
53. 拖拉机加速踏板(油门)操作时应注意（ ）。
- A、快踏快抬
  - B、快踏慢抬
  - C、慢踏快抬
  - D、慢踏慢抬
54. 《中华人民共和国道路交通安全法》是为了维护道路秩序，（ ），提高通行效率。
- A、保证车辆高速行驶
  - B、保护公民合法权益
  - C、减少交通事故
  - D、便于事故理赔
55. 驾驶人驾驶拖拉机上道路行驶时，应当对拖拉机的（ ）进行认真检查。
- A、安全技术状况
  - B、整体结构
  - C、所有部件
  - D、传动部件
56. 吊销拖拉机驾驶证或机动车驾驶证未满（ ）的不得申请拖拉机驾驶证。
- A、1年
  - B、2年
  - C、3年
  - D、4年
57. 拖拉机驾驶人应当于驾驶证有效期满前（ ）内，向核发地农机安全监理机构申请换证。
- A、60日

B、90 日

C、120 日

D、180 日

58. 轮式拖拉机在上坡途中起步，应一手握住方向盘，一手控制油门（适当加大），右脚缓慢松开制动器踏板，左脚同时（ ），使拖拉机缓慢起步。

A、踩住离合器踏板

B、迅速松开离合器踏板

C、缓慢松开离合器踏板

D、放在离合器踏板旁边

59. 拖拉机田间作业起步时，应在（ ）踏板的同时，加大油门。

A、快松离合器

B、稍快松离合器

C、稍停松离合器

D、缓松离合器

60. 拖拉机通过铁道路口要减速，在确认无火车通过时用（ ）行驶，不得在火车通过区内变速、制动或停车。

A、低速挡、大中油门

B、中速挡、中油门

C、高速挡、大油门

D、高速挡、中油门

61. 拖拉机运输作业时，挂车与拖拉机之间必须连接上（ ）。

A、安全弹簧

B、安全管路

C、安全链

D、安全销

62. 拖拉机转弯时，要根据道路交通情况，在弯道前（ ）发出转弯信号，并随时做好制动准备。

A、0~30 米

B、50~100 米

C、150~200 米

D、200 米

63. 雨天行驶时，与前车安全距离应是干燥路面上的（ ）。

A、1.5 倍

B、2 倍

- C、2.5  
D、3 倍
64. 禁令标志的作用是（ ）。
- A、警告车辆和行人  
B、注意危险地点  
C、传递道路方向、地点、距离信息  
D、禁止或限制车辆和行人交通行为
65. 机动车在消防栓或者消防队门前（ ）以内的路段，不得停车。
- A、10 米  
B、20 米  
C、30 米  
D、40 米
66. 操作离合器，（ ）时要迅速、彻底。
- A、分离  
B、结合  
C、启动  
D、挂挡
67. 拖拉机倒车时，如需使车尾向左，则（ ）方向盘，或分离左操纵杆，踏下左制动器踏板。
- A、反转  
B、左转  
C、正转  
D、右转
68. 拖拉机下坡行驶时，严禁（ ）或下坡中途换挡。
- A、发动机熄火、空挡滑行  
B、发动机大油门、挂高档  
C、发动机中速、挂中挡  
D、发动机怠速、挂低挡
69. 拖拉机电力启动应注意（ ）启动无效，应查明原因，加以排除后再启动。
- A、1 次  
B、3 次  
C、多次  
D、长时间
70. 在下坡途中起步，应在缓松制动器踏板的同时，缓松离合器踏板，使机车平稳起步

而又不发生（ ）现象。

- A、滑溜
- B、侧滑
- C、溜坡
- D、响档

71. 驾驶拖拉机换挡时，需将离合器踏板踩到底，使离合器完全分离，以免换挡时造成（ ）磨损，变速箱发响。

- A、齿轮齿端
- B、变速箱轴
- C、离合器片
- D、变速箱轴承

72. 持有准驾大中型方向盘式拖拉机驾驶证者，不准许驾驶（ ）。

- A、小型方向盘式拖拉机
- B、小型方向盘式拖拉机变形运输机
- C、手扶拖拉机变形运输机
- D、大中型方向盘式拖拉机变形运输机

73. 拖拉机夜间行驶中，如遇弯道，灯光会（ ）。

- A、由远变近
- B、由近变远
- C、离开地面
- D、由路中移向路侧

74. 拖拉机停车时要选择适宜地点，以保证（ ）、不影响交通和便于出车的原则。

- A、方便
- B、稳妥
- C、安全
- D、快捷

75. 根据《江苏省农业机械安全监督管理条例》规定，上道路行驶的拖拉机，其挂车车厢后部应当喷涂（ ）。

- A、安全画
- B、警示标语
- C、放大的牌号
- D、拖拉机型号

76. 拖拉机、联合收割机启动前，应将变速器操作手柄置于（ ）位置。

- A、空挡

B、高速档

C、低速档

D、中速档

77. 拖拉机、联合收割机经( )登记后,才能投入使用。

A、农业机械化主管部门

B、公安机关交通管理部门

C、交通主管部门

D、农机销售部门

78. 拖拉机挂车载物,高度从地面起不准超过( )米。

A、3

B、2.5

C、2

D、4

79. 未按照规定办理登记手续并取得相应的证书和牌照,擅自将拖拉机、联合收割机投入使用的,经查处拒不停止使用的,由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门,扣押拖拉机、联合收割机,并处( )罚款。

A、500元以下

B、200元以上2000元以下

C、2000元

D、2000元以上

80. 拖拉机挂接农具须用( )。

A、低挡大油门

B、低挡小油门

C、高挡小油门

D、高档大油门

81. 拖拉机、联合收割机驾驶人应当于驾驶证有效期满前( )个月内,向驾驶证核发地农机安全监理机构申请换证。

A、9

B、6

C、3

D、1

82. 农业机械化主管部门收缴伪造、变造的证书和牌照,对违法行为人予以批评教育,并处( )罚款。

A、100元以上500元以下

- B、200 元以上 1000 元以下
- C、200 元以上 2000 元以下
- D、2000 元以上

83. 拖拉机、联合收割机驾驶人违反准驾规定的，经查处拒不改正的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门，处( )罚款。

- A、50 元以下
- B、100 元以下
- C、100 元以上 500 元以下
- D、500 元以上

84. 登记的拖拉机、联合收割机应当( )进行一次安全技术检验。

- A、不定期
- B、每年
- C、每两年
- D、每三年

85. 拖拉机上道路行驶的或联合收割机因作业等需要转移的，其驾驶人应当携带( )。

- A、驾驶证
- B、行驶证
- C、驾驶证和行驶证
- D、身份证

86. 农机编组时应考虑拖拉机的功率用于( )两个方面。

- A、牵引作业机械移动和液压装置工作
- B、驱动作业机械工作机构和液压装置工作
- C、牵引作业机械移动和驱动作业机械工作机构
- D、驱动作业机械工作机构和驱动拖拉机自身前进

87. 机组合理的负荷程度应该是不允许让发动机( )工作。

- A、短时间满负荷
- B、长时间满负荷
- C、短时间超负荷
- D、长时间超负荷

88. 轮式拖拉机离合器位于( )。

- A、最终传动之前
- B、中央传动之前
- C、发动机之后

D、变速箱之后

89. 轮式拖拉机底盘由（ ）、转向系统及动力输出装置组成。

- A、传动系统、制动系统、行走系统
- B、电气系统、制动系统、行走系统
- C、传动系统、电气系统、行走系统
- D、传动系统、制动系统、电气系统

90. 按动力传递顺序，轮式拖拉机传动系统由（ ）和最终传动系统组成。

- A、变速箱、离合器、中央传动、差速器
- B、离合器、变速箱、中央传动、差速器
- C、离合器、变速箱、差速器、中央传动
- D、离合器、中央传动、变速箱、差速器

91. 拖拉机驱动轮轮距是通过改变轮圈和轮盘间的安装（ ）进行调整。

- A、方向
- B、位置
- C、垫片
- D、位置及方向

92. 拖拉机最终传动的功用是进一步（ ）。

- A、增速增扭
- B、减速减扭
- C、增速减扭
- D、增扭减速

93. 行走系接受由发动机经传动系统传来的转矩，并通过驱动轮与地面间附着作用，产生地面对驱动轮的（ ），使驱动轮的转动变为拖拉机的移动。

- A、摩擦力
- B、驱动力
- C、重力
- D、阻力

94. 拖拉机液压悬挂系统功用有（ ）等。

- A、液压能输出到农具、连接和牵引农具
- B、农具升降、驱动农具旋转
- C、操纵农具的升降、液压转向
- D、控制耕深、稳定耕宽

95. 拖拉机主要通过动力输出轴、（ ）向外输出动力。

- A、最终传动

- B、曲轴带轮
  - C、飞轮
  - D、液压管路
96. 当驾驶拖拉机需要转弯时，驾驶员应当首先（ ）。
- A、减小油门
  - B、加大油门
  - C、踩离合器踏板
  - D、踩制动踏板
97. 驾驶拖拉机时，为使拖拉机平稳起步，接合离合器松开离合器踏板的动作应（ ）。
- A、迅速
  - B、不快不慢
  - C、缓慢
  - D、断断续续
98. 轮式拖拉机在转弯时，内外侧驱动轮能以不同转速旋转，主要是依靠（ ）。
- A、差速器
  - B、转向器
  - C、转向离合器
  - D、中央传动
99. 目前，国产中、小型拖拉机与农机具挂接广泛采用（ ）。
- A、单点悬挂
  - B、双点悬挂
  - C、三点悬挂
  - D、四点悬挂
100. 履带式拖拉机缓慢左转向时，只要（ ）即可实现。
- A、拉动右操纵杆
  - B、拉动左操纵杆
  - C、踏左制动器
  - D、踏右制动器
101. 机油压力表用来指示发动机运转时（ ）内的油液压力。
- A、油底壳
  - B、机油散热器
  - C、润滑系主油道
  - D、机油过滤器
102. 一般机械图样上标注的尺寸都是（ ）。



- A、基本尺寸
- B、实际尺寸
- C、最大极限尺寸
- D、最小极限尺寸

103. 农业机械安全监督管理条例规定，联合收割机为（ ）安全检验 1 次。

- A、6 个月
- B、每年
- C、二年
- D、三年

104. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有：（ ）、破碎率、含杂率。

- A、总损失率
- B、合格率
- C、发芽
- D、清选率

105. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。

- A、调节器
- B、启动电机
- C、电源开关
- D、电源继电器

106. 联合收割机电压调节器是通过调节和控制发电机的（ ）来稳定发电机输出电压。

- A、励磁电流
- B、转速
- C、励磁电流和转速
- D、线圈电阻

107. 为防止拖拉机螺纹联接松动，采用最多也是较简便的是（ ）防松装置。

- A、止动垫圈及锁片
- B、防松钢丝
- C、弹簧垫圈
- D、齿形紧固垫圈

108. 联合收割机收获直立、草谷比、含水率正常的水稻，破碎率应（ ）3%。

- A、大于
- B、等于
- C、不得超过

D、大于等于

109. 下列属于常用摩擦传动的是（ ）。

- A、链传动
- B、齿轮传动
- C、螺旋传动
- D、带传动

110. 1/20mm 的游标卡尺，其测量精度为（ ）。

- A、0.01mm
- B、0.05mm
- C、0.1mm
- D、0.02mm

111. 联合收割机收获时，秸秆（ ）大于 90%。

- A、切碎长度
- B、切碎不合格率
- C、切碎合格率
- D、损失率

112. （ ）由机油供给装置和机油滤清装置组成。

- A、润滑系统
- B、冷却系统
- C、启动系统
- D、点火系统

113. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。

- A、调节器
- B、启动电机
- C、电源开关
- D、电源继电器

114. 总损失率的计算方法是捡拾收获后（ ）的几个点面积为 1 平方米内掉落的谷粒及未脱净的谷粒，取其平均值，再算出每亩落粒损失质量减去每亩自然掉粒损失质量之差，除以每亩产量的百分比。

- A、任意
- B、集中
- C、指定
- D、分散

115. 扶禾链较松将导致（ ）。

- A、工作时有异响
- B、作物漏割
- C、刀片磨损加剧
- D、传动皮带打滑

116. 测量直径为 $\Phi 25 \pm 0.015$ 的轴颈，应选用的量具是（ ）。

- A、游标卡尺
- B、百分尺
- C、千分尺
- D、量缸表

117. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时，要（ ），挂上挡，然后启动发动机，用手油门提高转速后，再平稳起步。

- A、先踏下离合器踏板，再踏下制动踏板
- B、先踏下制动踏板，再踏下离合器踏板
- C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板
- D、先踩下油门踏板，再踏下离合器踏板

118. 随着钢中含碳量的增加，钢的硬度增加，而塑性和（ ）降低。

- A、韧性
- B、脆性
- C、强度
- D、弹性

119. 机油压力表用来指示发动机运转时（ ）内的油液压力。

- A、油底壳
- B、机油散热器
- C、润滑系主油道
- D、机油过滤器

120. 联合收割机电用设备大多采用单线制。用电设备的一端通过开关或电流表等与电源正极相接，另一端（ ）与电源负极相通。

- A、通过继电器
- B、经发电机
- C、搭铁经机体
- D、经启动马达

121. 各型号联合收割机的电路虽然繁简程度不同，但一般均可分解为电源电路、（ ）、照明及信号电路、仪表及报警电路等部分。

- A、启动电路

- B、串联电路
- C、并联电路
- D、液压电路

122. 调速器的作用是根据发动机负荷变化, 自动调节 ( ), 以维持柴油机的转速基本不变。

- A、进气量
- B、供油量
- C、排气量
- D、压缩比

123. 不锈钢中具有多种合金元素, 其中主要的合金元素是镍和 ( )。

- A、硅
- B、锰
- C、铬
- D、钛

124. 联合收割机收获稀矮作物时, 尽量 ( ), 也可提高作业速度。

- A、降低割茬高度
- B、提高割茬高度
- C、降低发动机转速
- D、降低切割速度

125. 全喂入联合收割机的 ( ) 的作用是在复脱装置叶轮的工作阻力超过一定值时, 使皮带轮在轴上打滑, 对搅龙和复脱器起安全保护作用。

- A、安全离合器
- B、杂余推运器
- C、叶轮
- D、搓板

126. 联合收割机收获高秆大密度作物时, 适当 ( ), 以减少作物的喂入量, 也可降低前进速度或适当减小割幅。

- A、提高割茬高度
- B、降低割茬高度
- C、增大发动机转速
- D、减少发动机转速

127. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有: ( )、破碎率、含杂率。

- A、总损失率
- B、合格率

C、发芽率

D、清选率

128. 柴油机燃油供给系是根据柴油机的（ ）定时、定量、定压地将雾化良好的清洁柴油喷入汽缸。

A、工作状态

B、工作时间

C、工作顺序

D、工作位置

129. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。

A、调节器

B、启动电机

C、电源开关

D、电源继电器

130. 润滑系的任务是将清洁、有一定（ ）的润滑油送到各摩擦表面。

A、黏度

B、温度

C、压力

D、数量

131. 发动机燃料供给系统的作用是（ ）。

A、供给燃油、空气，并形成混合气以及排出废气

B、使空气与燃油混合

C、封闭气缸，以便进行压缩和做功过程

D、定时开闭气门，以便向气缸内供给空气，并排出废气

132. 变速箱上变速联锁机构可防止（ ）。

A、变速箱异响

B、自动脱挡

C、无级变速

D、挂入倒挡

133. 履带式拖拉机的机械式传动系由离合器、变速箱、中央传动、（ ）和最终传动等组成。

A、差速器

B、转向机构

C、转向离合器

D、行星齿轮

134. 空气滤清器的功用是清除空气中的（ ），将清洁的空气送入汽缸内。
- A、废气
  - B、水气
  - C、一氧化碳
  - D、灰粒和杂质
135. 柴油机燃料供给装置中,用（ ）来提高柴油机供油压力。
- A、喷油器
  - B、高压油管
  - C、输油泵
  - D、喷油泵
136. 拖拉机的轮胎都采用（ ）。
- A、高压胎
  - B、中压胎
  - C、低压胎
  - D、中高压胎
137. 转向信号装置由（ ）和闪光继电器组成。
- A、反射镜
  - B、配光镜
  - C、转向灯
  - D、光源
138. 农机维修网点修理的整机或总成的质量保证期为（ ），在此期间若发现质量问题，应免费重修。
- A、3个月
  - B、6个月
  - C、9个月
  - D、12个月
139. 发动机启动后，待水温上升到（ ）以上方可起步。
- A、20℃
  - B、40℃
  - C、60℃
  - D、80℃
140. 拖拉机加速踏板(油门)操作时应注意（ ）。
- A、快踏快抬
  - B、快踏慢抬

C、慢踏快抬

D、慢踏慢抬

141. 风扇风量过大将导致（ ）。

A、清选损失增大

B、籽粒清洁度差

C、籽粒破碎率增大

D、茎秆中籽粒夹带损失增大

142. 蹄式制动器在（ ）状态下,制动蹄与制动鼓的间隙应为1~1.5mm。

A、结合

B、分离

C、自由

D、工作

143. 拖拉机机油压力表的功用主要用于指示发动机运转时润滑系（ ）内的压力。

A、机油泵

B、机油散热器

C、主油道

D、油底壳

144. 若联合收割机熄火后,较长时间不关闭电源开关,会造成蓄电池（ ）。

A、极桩孔通风不畅

B、电解液密度变大

C、用电时间过长而爆炸

D、电量亏损

145. 发动机气门传动组中,挺柱的作用是将凸轮的推力传给（ ）。

A、气门

B、摇臂

C、连杆

D、推杆

146. 拖拉机下坡行驶时,严禁（ ）或下坡中途换挡。

A、发动机大油门、挂高挡

B、发动机中速、挂中挡

C、发动机怠速、挂低挡

D、发动机熄火、空挡滑行

147. 联合收割机仪表与（ ）采用串联连接,其火线经电源开关接电源。

A、照明灯

B、相应传感器

C、喇叭

D、发电机

148. 发动机曲柄连杆机构的作用是将活塞的往复运动转变为（ ）。

A、曲轴的往复运动

B、连杆的往复运动

C、曲轴的旋转运动

D、凸轮的间歇运动

149. 拖拉机运输作业时，挂车与拖拉机之间必须连接上（ ）。

A、安全弹簧

B、安全管路

C、安全链

D、安全销

150. 全喂入联合收割机收获高秆大密度作物应使搅龙伸缩齿位置向前方伸长量加大（ ）。

A、以利脱粒

B、以利清选

C、以利抓取作物

D、以防抓取作物

151. 分析拖拉机故障时应遵循（ ）原则。

A、由主到次，从简到繁

B、由难到易，由表及里

C、从简到繁，由表及里

D、由表及里，由主到从

152. 拖拉机发动机在正常工作时，排气的颜色应是（ ）。

A、白色

B、蓝色

C、黑色

D、无色

153. 全喂入联合收割机收获稀矮作物应适当调小搅龙叶片与（ ）的间隙。

A、拨禾轮

B、压板

C、割台

D、割台底板



154. 联合收割机收获稀矮作物时，风扇风量应（ ）。
- A、适当加大
  - B、适当减小
  - C、取固定值
  - D、取任意值
155. 蹄式制动器在（ ）状态下，制动蹄与制动鼓的间隙应为 1~1.5mm。
- A、结合
  - B、分离
  - C、自由
  - D、工作
156. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。
- A、调节器
  - B、启动电机
  - C、电源开关
  - D、电源继电器
157. 联合收割机带负荷试运转时，负荷（ ）增加。
- A、很缓慢地
  - B、逐步
  - C、突然
  - D、瞬间
158. 装配联合收割机上紧固螺栓时，应从里向外，（ ）的顺序进行，并做到分 3~4 次用力，逐步拧紧。
- A、交叉
  - B、对称交叉
  - C、对称
  - D、对称并行
159. 制动自由行程过大会引起（ ）故障。
- A、制动时有响声
  - B、制动器发热
  - C、摩擦片烧坏
  - D、制动不灵
160. 离合器常见的故障主要是（ ）。
- A、离合器轴折断
  - B、分离过于灵敏

C、打滑和分离不清

D、漏油漏水

161. 拖拉机的技术保养分为（ ）。

A、日常维护、一级维护和二级维护

B、班保养和定期保养

C、日常保养和周期保养

D、低号保养和高号保养

162. 发动机润滑系统中限压阀的作用是保持（ ）压力在一定范围内。

A、空气

B、柴油

C、机油

D、冷却液

163. 联合收割机按动力供给方式分，可分为牵引式、悬挂式和（ ）。

A、自走式

B、全喂入式

C、轮式

D、履带式

164. 联合收割机风扇风量过大将导致（ ）。

A、清选损失增大

B、籽粒清洁度差

C、籽粒破碎率增大

D、茎秆中籽粒夹带损失增大

165. 联合收割机带负荷试运转时，负荷（ ）增加。

A、很缓慢地

B、逐步

C、突然

D、瞬间

166. 收割机加入的柴油应沉淀（ ）小时以上。

A、36

B、96

C、48

D、60

167. 联合收割机收获直立、草谷比、含水率正常的（ ），总损失率不得超过 3%。

A、油菜

- B、玉米
- C、水稻
- D、小麦

168. 离合器处于结合位置时，（ ）与分离轴承之间有一定间隙，与之相对应的踏板行程，叫踏板的自由行程。

- A、压盘
- B、分离杠杆内端
- C、飞轮
- D、拨叉

169. （ ）润滑脂抗水性好、耐温性差，最高使用温度 70~80℃。

- A、钙基
- B、钠基
- C、锂基
- D、铝基

170. 全喂入联合收割机是指割台割下来的谷物全部进入（ ）的联合收割机。

- A、粮箱储藏
- B、烘干
- C、清选
- D、滚筒脱粒

171. 滚筒转速较低将导致（ ）。

- A、籽粒破碎增加
- B、脱粒不净
- C、脱粒室有异响
- D、发动机油耗增大

172. 联合收割机连续（ ）次不能起动，应停止起动，排除故障后再启动。

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

173. 发动机配气机构的主要作用是（ ）。

- A、封闭气缸，以便进行压缩和做功过程
- B、带走零件磨擦产生的部分热量
- C、定时开闭气门，使新气进入气缸，废气从气缸排出。
- D、使空气与燃烧油混合，并将燃烧后的废气排出。

174. 发动机气门传动组中，挺柱的作用是将凸轮的推力传给（ ）。
- A、气门
  - B、摇臂
  - C、连杆
  - D、推杆
175. 大田耕整后，沙质土的沉实时间为（ ），要求栽清水秧，不栽混水秧。
- A、2~3 天
  - B、1 天左右
  - C、无需沉实
  - D、3 天以上
176. 联合收割机收获时破碎率的简易计算方法是：在出粮口任意取出 100 个谷粒中选出（ ）籽粒数，即可算出其破碎率。
- A、杂质
  - B、虫害
  - C、霉变
  - D、破碎
177. 全喂入联合收割机收获稀矮作物应适当调小搅龙叶片与（ ）的间隙。
- A、拨禾轮
  - B、压板
  - C、割台
  - D、割台底板
178. 发动机机油的检查时间为（ ）。
- A、每天插秧
  - B、一周一次
  - C、插秧3亩后
  - D、一年一次
179. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。
- A、极桩孔通风不畅
  - B、电解液密度变大
  - C、用电时间过长而爆炸
  - D、电量亏损
180. 联合收割机机油的选择，一个是（ ）的选择，另一个是粘度等级的选择。
- A、高温清净级
  - B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

181. 发电机传动带的正常紧度,是在传动带中间部位用手可压下( )左右。

A、1mm~5mm

B、5mm~8mm

C、10mm~15mm

D、30mm~50mm

182. 联合收割机油油的选择,一个是( )的选择,另一个是粘度等级的选择。

A、高温清净级

B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

183. 联合收割机在( ),因车速减低要提前减挡,坡度越陡,提前程度越大。

A、下坡制动中

B、上坡制动中

C、上坡过程中

D、下坡过程中

184. 滚动轴承用润滑脂润滑时,润滑脂的加注量以填充轴承( )为合适。

A、2/3

B、1/4

C、1/5

D、全部

185. 若联合收割机熄火后,较长时间不关闭电源开关,会造成蓄电池( )。

A、极桩孔通风不畅

B、电解液密度变大

C、用电时间过长而爆炸

D、电量亏损

186. 一些零件在长期受力的情况下存放,容易产生( )。

A、变形

B、霉变

C、破损

D、锈蚀

187. 调速器的作用是根据发动机负荷变化,自动调节( ),以维持柴油机的转速基本不变。

- A、进气量
- B、供油量
- C、排气量
- D、压缩比

188. 农业机械安全监督管理条例规定，联合收割机为（ ）安全检验 1 次。

- A、6 个月
- B、每年
- C、二年
- D、三年

189. 联合收割机行走传动系统中，（ ）的作用是传递和切断发动机传给驱动轮动力。

- A、差速器
- B、变速箱
- C、最终传动
- D、行走离合器

190. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时，要（ ），挂上挡，然后启动发动机，用手油门提高转速后，再平稳起步。

- A、先踏下离合器踏板，再踏下制动踏板
- B、先踏下制动踏板，再踏下离合器踏板
- C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板
- D、先踩下油门踏板，再踏下离合器踏板

191. 联合收割机收获高秆大密度作物时，适当（ ），以减少作物的喂入量，也可降低前进速度或适当减小割幅。

- A、提高割茬高度
- B、降低割茬高度
- C、增大发动机转速
- D、减少发动机转速

192. 全喂入联合收割机的（ ）的作用是当复脱装置叶轮的工作阻力超过一定值时，使皮带轮在轴上打滑，对搅龙和复脱器起安全保护作用。

- A、安全离合器
- B、杂余推运器
- C、叶轮
- D、搓板

193. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。

- A、极桩孔通风不畅
- B、电解液密度变大
- C、用电时间过长而爆炸
- D、电量亏损

194. 发动机曲柄连杆机构中，活塞连杆组由活塞、活塞环、（     ）、连杆等零件组成。

- A、活塞销
- B、喷油器
- C、油环
- D、气环

195. 为防止拖拉机螺纹联接松动，采用最多也是较简便的是（     ）防松装置。

- A、止动垫圈及锁片
- B、防松钢丝
- C、弹簧垫圈
- D、齿形紧固垫圈

196. 发动机气缸垫的功用是，密封（     ），防止漏水漏气。

- A、曲轴箱
- B、气缸
- C、气门
- D、润滑系

197. 拖拉机汽车的电气系统多采用（     ）低压电。

- A、36V
- B、24V
- C、12V
- D、6V

198. 收割机用电力启动发动机时，每次启动时间不应超过（     ），若一次启动不着，应停 2~3 分钟后再次启动。

- A、5S
- B、15S
- C、25S
- D、35S

199. 拖拉机、联合收割机、播种机、插秧机等产品在农忙季节发生故障，在维修服务网点范围内属不易修理的故障，修理者应在（     ）日内排除故障。

- A、2

B、3

C、4

D、5

200. 发动机曲柄连杆机构的作用是将活塞的往复运动转变为（ ）。

A、曲轴的往复运动

B、连杆的往复运动

C、曲轴的旋转运动

D、凸轮的间歇运动

201. 我国柴油机油有 0W、5W、10W、15W、20W、25W 等若干等级，其中的“W”表示（ ）。

A、瓦数

B、冬用

C、夏用

D、粘度

202. 我国内燃机型号编制规则规定，内燃机型号由首部、中部、后部、尾部四部分组成。其中，中部由缸数符号、行程符号、（ ）符号和缸径符号组成。

A、系列

B、气缸排列形式

C、用途

D、结构特征

203. 联合收割机油的选择，一个是（ ）的选择，另一个是粘度等级的选择。

A、高温清净级

B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

204. 发动机润滑系统中限压阀的作用是保持（ ）压力在一定范围内。

A、空气

B、柴油

C、机油

D、冷却液

205. 发动机配气机构中，（ ）主要由凸轮轴、凸轮轴正时齿轮、挺杆、推杆、摇臂、摇臂轴、调整螺钉等组成。

A、气门导管组

B、气门传动组

C、空气滤清组



D、气压传感组

206. 发动机排气量等于（ ）。

- A、燃烧室容积×缸数
- B、气缸工作容积×缸数
- C、气缸总容积×缸数
- D、气缸体积×缸数

207. 联合收割机电压调节器是通过调节和控制发电机的（ ）来稳定发电机的输出电压。

- A、励磁电流
- B、转速
- C、励磁电流和转速
- D、线圈电阻

208. 发动机冷却系统中，冷却水进行大循环时的运行路线是（ ）。

- A、散热器——水泵——气缸体水套——气缸盖水套——节温器——散热器
- B、散热器——水泵——气缸盖水套——气缸体水套——节温器——散热器
- C、散热器——水泵——气缸盖水套——气缸体水套——散热器——节温器
- D、散热器——水泵——气缸体水套——气缸盖水套——散热器——节温器

209. 车用汽油的牌号，是根据（ ）的高低来划分。

- A、辛烷值
- B、十六烷值
- C、压缩比
- D、凝点

210. 联合收割机的（ ）位于脱粒清选装置的下部，主要包括行走传动系统、转向系统、制动系统。

- A、发动机
- B、底盘
- C、电器
- D、动力齿箱

211. 水冷却系可分为沸腾蒸发式、热流循环式和（ ）三种。

- A、独立式
- B、综合式
- C、强制循环式
- D、自然式

212. 驾驶联合收割机换挡时，应先将主变速手柄挂到空挡（N挡），再将副变速手柄推

或拉到合适的挡位，以免换挡时造成（ ）磨损，变速箱发响。

- A、齿轮齿端
- B、变速箱轴
- C、离合器片
- D、变速箱轴承

213. 联合收割机收获直立、草谷比、含水率正常的（ ），总损失率不得超过 3%。

- A、油菜
- B、玉米
- C、水稻
- D、小麦

214. 变速箱的功用可简述为：增扭减速、（ ）、倒挡行驶、空挡停车。

- A、变扭变速
- B、支承重量
- C、改变传动方向
- D、增加转速

215. 离合器处于结合位置时，（ ）与分离轴承之间有一定间隙，与之相对应的踏板行程，叫踏板的自由行程。

- A、压盘
- B、分离杠杆内端
- C、飞轮
- D、拨叉

216. 发动机过热、离合器过热、后桥过热，是（ ）反常。

- A、外观
- B、温度
- C、作用
- D、功能

217. 联合收割机停车时，将变速杆移到空挡位置，若发动机温度高，应（ ），待温度下降后再关闭发动机。

- A、先轰几下油门
- B、先中速空转
- C、先怠速空转
- D、先高速空转

218. 已知从联合收割机出粮口取出的样品总质量为 100 克，其中破碎籽粒的质量为 5 克，求出其破碎率为（ ）%。

A、1

B、5

C、3

D、4

219. 轮式拖拉机的后桥由中央传动、( )和最终传动等部分组成。

A、差速器

B、变速箱

C、离合器

D、制动器

220. 全喂入联合收割机是指割台割下来的谷物全部进入( )的联合收割机。

A、粮箱储藏

B、烘干

C、清选

D、滚筒脱粒

221. 中央传动的作用是降低转速,增大扭矩,并将旋转面方向改变( )。

A、60°

B、90°

C、120°

D、150°

222. 发动机曲柄连杆机构中,活塞连杆组由活塞、活塞环、( )、连杆等零件组成。

A、活塞销

B、喷油器

C、油环

D、气环

223. 拖拉机前轮四项定位中,其中( )可调整外,其他定位均不可调。

A、前轮前束

B、转向立轴(主销)内倾

C、前轮外倾

D、转向立轴(主销)后倾

224. 发动机配气机构中,( )主要由凸轮轴、凸轮轴正时齿轮、挺杆、推杆、摇臂、摇臂轴、调整螺钉等组成。

A、气门导管组

B、气门传动组

C、空气滤清组

D、气压传感组

225. 润滑系的安全阀是防止（ ）由于杂质堵塞或机油黏度过大时，造成主油道缺油。

A、机油泵

B、机油集滤器

C、机油滤清器

D、机油箱

226. 在链条张紧装置中，张紧轮一般置于的（ ）外侧或内侧，靠近小链轮处。

A、从动轮

B、主动轮

C、松链

D、紧链

227. 拖拉机起动性能应良好，在环境温度不低于 0℃时，电起动次数不超过 3 次，每次不超过（ ），每次间隔 2min，应能顺利起动发动机。

A、5S

B、10S

C、15S

D、20S

228. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时，要（ ），挂上挡，然后启动发动机，用手油门提高转速后，再平稳起步。

A、先踏下离合器踏板，再踏下制动踏板

B、先踏下制动踏板，再踏下离合器踏板

C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板

D、先踩下油门踏板，再踏下离合器踏板

229. 若在 5S 内柴油机尚未启动，应间歇（ ）后再行启动。

A、5S

B、10S

C、15S

D、2min

230. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有：（ ）、破碎率、含杂率。

A、总损失率

B、合格率

C、发芽率

D、清选率

231. 联合收割机收获时，秸秆（ ）大于 90%。

A、切碎长度

B、切碎不合格率

C、切碎合格率

D、损失率

232. 拖拉机的排放及噪声标准是（ ）。

A、行业标准

B、强制性标准

C、推荐性标准

D、地方标准

233. 拖拉机液压悬挂机构工作应灵敏，升降时不得有噪声及抖动现象。当提升框架上加有最大提升力的负荷，油温在  $65 \pm 5^\circ\text{C}$  的情况下，提升时间不大于（ ）。

A、1S

B、3S

C、5S

D、10S

234. 拖拉机试运转时发动机转速应（ ）。

A、由低到高

B、由高到低

C、保持低转速

D、保持高转速

235. 联合收割机发动机空运转时，应先怠速运转，待水温达到  $50^\circ\text{C}$  以上后再提高到（ ）转速。

A、瞬时

B、最大

C、额定

D、中等

236. 拖拉机功率不低于标定功率的 85%；燃油消耗率不超过标定的（ ）。

A、5%

B、10%

C、15%

D、20%

237. 联合收割机割台拨齿机构的伸缩齿尖与割台底面的最小间隙是（ ）。

- A、5mm
- B、10mm
- C、15mm
- D、20mm

238. 联合收割机割台拨齿机构的伸缩齿尖与割台底面的最小间隙是（ ）。

- A、5mm
- B、10mm
- C、15mm
- D、20mm

239. 联合收割机的（ ）位于脱粒清选装置的下部，主要包括行走传动系统、转向系统、制动系统。

- A、发动机
- B、底盘
- C、电器
- D、动力齿箱

240. 全喂入联合收割机收获高秆大密度作物应使拨禾轮（ ）位置适当调高些。

- A、前后
- B、高低
- C、左右
- D、倾斜

241. 机组在田间作业, 确定拖拉机作业的速度主要依据是（ ）。

- A、地块长度和地块宽度
- B、发动机马力和发动机油耗
- C、作业质量和作业负荷
- D、驾驶员技术水平和作业机械的可靠性

242. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时, 要（ ），挂上挡, 然后启动发动机, 用手油门提高转速后, 再平稳起步。

- A、先踏下离合器踏板, 再踏下制动踏板
- B、先踏下制动踏板, 再踏下离合器踏板
- C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板
- D、先踩下油门踏板, 再踏下离合器踏板

243. 联合收割机油的选择, 一个是（ ）的选择, 另一个是粘度等级的选择。

- A、高温清净级
- B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

244. 调整联合收割机割刀“对中”的方法为（ ）。

A、改变连杆长度

B、改变曲柄长

C、改变护刃器的位置

D、增减摩擦片的数量

245. 发动机燃料供给系统的作用是（ ）。

A、供给燃油、空气，并形成混合气以及排出废气

B、使空气与燃油混合

C、封闭气缸以便进行压缩和做功过程

D、定时开闭气门，以便向气缸内供给空气，并排出废气

246. 发动机气缸垫的功用是，密封（ ），防止漏水漏气。

A、曲轴箱

B、气缸

C、气门

D、润滑系

247. 根据中华人民共和国农业行业标准 NY/T498-2002，半喂入水稻联合收割机进行作业时，损失率应小于（ ）。

A、2%

B、2.5%

C、3.5%

D、5%

248. 旋耕机进行旋耕作业时，旋耕深度合格率应大于（ ）。

A、70%

B、75%

C、80%

D、85%

249. 为保证水田整地效果，允许的全田高度差为（ ）。

A、1cm

B、2cm

C、2.5cm

D、3cm

250. 联合收割机轮胎的充气法定压力一般不超过（ ）。

- A、 0.5 MPa
- B、 7 kgf/cm<sup>2</sup>
- C、 8 MPa
- D、 10 kgf/cm<sup>2</sup>

251. 在润滑油（基础油）中按加入（ ）的不同，润滑脂可分为钙基润滑脂、钠基润滑脂、钙钠基润滑脂、锂基润滑脂等。

- A、 防腐剂
- B、 抗氧化剂
- C、 稠化剂
- D、 稳定剂

252. 在进行发动机无负荷热磨合时，当水温达 40℃ 以上后，通过油门控制转速，由低速至高速进行磨合，此阶段的磨合总时间约为（ ）小时。

- A、 0.5~1
- B、 1.5~2
- C、 2~2.5
- D、 2.5~3

253. 单作用液压油缸与双作用液压油缸的主要区别是（ ）。

- A、 液压油的工作压力不同
- B、 单作用油缸从活塞一端进入液压油，双作用油缸的活塞两端都可进入液压油
- C、 活塞杆数量不同
- D、 控制农具数量不同

254. 分析拖拉机故障时应遵循（ ）原则。

- A、 由主到次，从简到繁
- B、 由难到易，由表及里
- C、 从简到繁，由表及里
- D、 由表及里，由主到从

255. 液压系统按液压元件在拖拉机上布置的不同，可分为（ ）三种。

- A、 开式、半开式、密封式
- B、 整体式、分置式、半分置式
- C、 前置式、中置式、后置式
- D、 独立式、联动式、半独立式

256. 拖拉机的打滑率是拖拉机驱动装置（ ）。

- A、 理论速度与实际速度的比
- B、 实际速度与理论速度的比



C、打滑损失的速度与理论速度的比

D、实际速度与损失速度的比

257. 诊断东方红大马力拖拉机高压油路故障的方法是拆下高压油管接头，（ ），观察喷油泵的出油情况。

A、将油门放在中等位置，用反复压动手油泵

B、将油门放在中等位置，手摇曲轴或启动电机

C、将油门放在最底位置，用反复压动手油泵

D、将油门放在最底位置，手摇曲轴或启动电机

258. 润滑滚动轴承时，润滑脂的加注量以填充轴承（ ）为合适。

A、三分之二

B、四分之一

C、五分之一

D、全部

259. 拖拉机在横坡上转向时，应注意不向（ ）方向转弯。

A、下坡

B、上坡

C、左

D、右

260. 机组合理的负荷程度应该是不允许让发动机（ ）工作。

A、短时间慢负荷

B、长时间满负荷

C、短时间超负荷

D、长时间超负荷

261. 导致机油压力过低的主要原因有：机油品质下降、机油滤清器工作失常、机油泵磨损、（ ）等。

A、发动机温度过低

B、轴承间隙过小

C、轴承间隙过大

D、喷油雾化不良

262. 提升农具后，将拖拉机熄火，但熄火时间不长，农具便显著沉降。遇到此情况，应重点检查（ ）的技术状态。

A、油缸及分配器

B、提升臂及提升杆

C、油箱及液压油

D、油泵及油管

263. 拖拉机曲轴箱加油口有烟雾连续冒出，则表明（ ）。

A、气缸垫损坏

B、活塞（环）、气缸磨损严重

C、喷油器喷油过多

D、柴油质量不良

264. 下列不会引起柴油机功率不足原因的是（ ）。

A、进气量不足

B、冷却水量不足

C、排气受阻

D、输油管和柴油滤清器堵塞

265. 拖拉机挂挡后，尚未抬起离合器即行走，是离合器（ ）故障。

A、打滑

B、分离不彻底

C、自由行程过大

D、异响

266. 机组作业生产率与（ ）成正比。

A、拖拉机大小、发动机功率、田块面积

B、作业人数、作业用油、地块大小

C、地块长度、地块宽度、作业阻力

D、作业速度、作业幅宽、作业时间

267. 不少拖拉机的驱动轮上都安装有较多的配重，其目的是（ ）。

A、增加对土壤的压实程度

B、改善拖拉机的附着性能

C、减小拖拉机的行驶阻力

D、改善机组作业质量

268. 悬挂装置由（ ）等组成。

A、提升臂、提升杆、中拉杆、牵引杆

B、提升杆、牵引杆、上拉杆、下拉杆

C、提升臂、提升杆、上拉杆、下拉杆

D、提升杆、上拉杆、中拉杆、下拉杆

269. 按（ ）计算保养周期，能反映拖拉机的负荷程度，符合大部分零部件需要保养的状况。

A、主燃油消耗量

- B、工作小时
- C、作业亩数
- D、行程公里数

270. 拖拉机不允许挂空挡下坡,其道理是空挡下坡会导致( )。

- A、变速箱齿轮磨损加剧
- B、驱动轮转速不受发动机控制
- C、轮胎胎磨损加剧
- D、油耗增加

271. 作业季节结束后停机超过( )个月的机器,需进行长期保管。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

272. 小麦的生育过程是发芽出苗、( )、结实和成熟。

- A、拔节孕穗、分蘖、抽穗开花
- B、抽穗开花、分蘖、拔节孕穗
- C、分蘖、拔节孕穗、抽穗开花
- D、拔节孕穗、抽穗开花、分蘖

273. 拖拉机夜间行驶中,如遇弯道,灯光会( )。

- A、由远变近
- B、由近变远
- C、离开地面
- D、由路中移向路侧

274. 拖拉机牵引农具或其他牵引物,出现拖拉机翘头时应立即( )。

- A、加大油门,直线前进
- B、按喇叭,加油门
- C、踩离合器,换低档
- D、减小油门,踩离合器。

275. 拖拉机轮胎的充气法定压力一般不超过( )。

- A、7 kgf/cm<sup>2</sup>
- B、5 kgf/cm<sup>2</sup>
- C、3 MPa
- D、0.3 MPa

276. 拖拉机皮带传动常用的张紧方法有( )两种。

- A、改变主动轮直径法和从动轮直径法
- B、改变中心距法和安装张紧片法
- C、改变中心距法和安装张紧轮法
- D、安装弹簧法和张紧片法

277. 柴油机启动困难的原因有：油箱开关未开或堵塞、油路中有空气或水、喷油器雾化不良、气缸压缩不良、（ ）等原因。

- A、油箱油位过高
- B、空气滤清器堵塞
- C、冷却水太少
- D、风扇皮带过松

278. 滚动轴承有多种分类方法，按（ ）分有3种：向心轴承、推力轴承、向心推力轴承。

- A、承受负荷的方向
- B、滚动体的形状
- C、滚动体的列数
- D、轴承直径大小

279. 液压系统按液压元件在拖拉机上布置的不同，可分为（ ）三种。

- A、开式、半开式、密封式
- B、整体式、分置式、半分置式
- C、前置式、中置式、后置式
- D、独立式、联动式、半独立式

280. 拖拉机悬挂农具在道路上上过陡的坡时，应特别注意防止其向后翻倾，可以利用（ ）行驶上坡。

- A、I挡
- B、II挡
- C、III挡
- D、倒挡

281. 柴油机启动困难的原因有：油箱开关未开或堵塞、油路中有空气或水、喷油器雾化不良、气缸压缩不良、（ ）等原因。

- A、油箱油位过高
- B、空气滤清器堵塞
- C、冷却水太少
- D、风扇皮带过松

282. 下列不会引起发动机过热的是（ ）。

- A、润滑不足促使油温升高
  - B、排气管冒火
  - C、汽缸套磨损
  - D、气门和气门座接触不严密或气门弹簧变形
283. 在用拖拉机发动机功率应不低于标定功率的（ ）。
- A、65%
  - B、75%
  - C、85%
  - D、95%
284. 土壤耕作可以改善土壤结构，使之易于蓄水、保墒，（ ），增加土壤肥力。
- A、调整化学成分
  - B、消灭杂草及病虫害
  - C、降低无机物含量
  - D、降低有机物浓度
285. 柴油机排黑烟的主要原因多为：喷油器工作不良、气缸压力过低、（ ）等。
- A、空气滤清器破损
  - B、柴油滤清器破损
  - C、机油变质
  - D、空气滤清器堵塞
286. 后桥传动部件磨损、松动、损伤及配合调整不当、润滑不良将导致后桥（ ）。
- A、漏油
  - B、漏气
  - C、漏水
  - D、异响
287. 拖拉机不允许挂空档下坡,其道理是空档下坡会导致（ ）
- A、变速箱齿轮磨损加剧
  - B、驱动轮转速不受发动机控制
  - C、轮胎磨损加剧
  - D、油耗增加
288. 拖拉机必须定期更换机油。其道理是发动机使用一段时间后（ ）。
- A、机油将失去粘性而不能往复循环
  - B、机油中会混入较多水份
  - C、机油中会混入较多柴油
  - D、机油会氧化变质

289. 某拖拉机工作一段时间后不能起动，经检查发现油底壳机油已变质，且机油中混有较多的水，则该故障可能的原因有（ ）。

- A、水箱加水过多
- B、节温器损坏
- C、气缸垫损坏
- D、水泵密封漏水

290. 拖拉机在横坡上转向时，应注意不向（ ）方向转弯。

- A、下坡
- B、上坡
- C、左
- D、右

291. 持有准驾大中型方向盘式拖拉机驾驶证者，不准许驾驶（ ）。

- A、小型方向盘式拖拉机
- B、小型方向盘式拖拉机变形运输机
- C、手扶拖拉机变形运输机
- D、大中型方向盘式拖拉机变形运输机

292. 后桥传动部件磨损、松动、损伤及配合调整不当、润滑不良将导致后桥（ ）。

- A、漏油
- B、漏气
- C、漏水
- D、异响

293. 拖拉机的打滑率是拖拉机驱动装置（ ）。

- A、理论速度与实际速度的比
- B、实际速度与理论速度的比
- C、打滑损失的速度与理论速度的比
- D、实际速度与损失速度的比

294. 松开柴油机喷油泵放气螺钉，扳动手油泵，放气螺钉处无油流出，是（ ）故障。

- A、低压油路
- B、高压油路
- C、润滑油路
- D、进气回路

295. 产品自售出之日起（ ）内发生安全性能故障或者使用性能故障，农民可以选择换货或者修理，销售者应当按照农民的要求负责换货或者修理。

- A、5 日
- B、15 日
- C、25 日
- D、40 日

296. ( ) 柴油的牌号按柴油的\_\_\_\_分类, 选用柴油的牌号应低于当地气温\_\_\_\_。

- A、化学成份、15℃以上
- B、燃点、10℃~15℃
- C、凝点、3℃~10℃
- D、粘度、3℃以下

297. 某柴油机自行熄火, 其熄火症状为: 熄火前排气管冒黑烟, 转速逐渐降低, 而后熄火。由此可初步断定, 其熄火原因为 ( )。

- A、机械阻力较大, 严重超负荷
- B、油道堵塞
- C、油箱油耗尽
- D、油路中进空气

298. 柴油机发生“飞车”紧急制止措施之一: 打开减压机构, 使发动机 ( )。

- A、不能做功
- B、可以进气
- C、可以排气
- D、可以压缩

299. 气压制动系统用于承载质量 ( ) 的农用挂车上。

- A、大于 3 吨
- B、大于 5 吨
- C、小于 3 吨
- D、小于 5 吨

300. 松开柴油机喷油泵放气螺钉, 扳动手油泵, 放气螺钉处无油流出, 说明是 ( ) 故障。

- A、低压油路
- B、高压油路
- C、润滑油路
- D、进气回路

301. 控制悬挂农具耕深的基本方法有 ( )。

- A、深度控制法、位移控制法、高度控制法
- B、高度控制法、位置控制法、阻力控制法

C、阻力控制法、动力控制法、重力控制法

D、水平控制、横向控制法、纵向控制法

302. 各挡所能牵引的作业机械的最大幅宽等于拖拉机某挡位的牵引力的（ ）。

A、最大值乘以作业机具的比阻

B、最大值除以作业机具的比阻

C、最小值乘以作业机具的阻力

D、最小值除以作业机具的阻力

303. 我国促进农业机械化发展的指导思想和方针的主要内容之一是：逐步提高对农业机械化的资金投入，充分发挥（ ）的作用。

A、市场机制

B、集体经济

C、宏观调控

D、市场经济

304. 选用柴油机机油时，主要根据（ ）来选择。

A、机油规格

B、季节

C、环境温度与粘度

D、机油热氧化安定性

305. 控制悬挂农具耕深的基本方法有（ ）。

A、深度控制法、位移控制法、高度控制法

B、高度控制法、位置控制法、阻力控制法

C、阻力控制法、动力控制法、重力控制法

D、水平控制、横向控制法、纵向控制法

306. 拖拉机挂档后，尚未抬起离合器即行走，是离合器（ ）故障。

A、打滑

B、分离不彻底

C、自由行程过大

D、异响

307. 牵引机组选择速挡时，一般（ ）挡作为后备挡，供克服超负荷用，编组一般不列入。

A、1

B、2

C、3

D、4



308. 拖拉机启动后（启动电路正常），电流表也没有指示（蓄电池不充电），此时除了要检查各处连接导线接触是否良好外，还应重点检查（ ）是否损失。

- A、开关
- B、蓄电池
- C、起动机
- D、调节器

309. 不属于耕作目的范围的是（ ）。

- A、通风透气
- B、蓄水储能
- C、除草除虫
- D、开沟整地

310. 犁耕作业地表不平整度应 $\leq$ （ ）cm，垄脊高应 $\leq$ 1/3 要求耕深，垄沟深应 $\leq$ 1/2 要求耕深。

- A、5
- B、6
- C、7
- D、8

311. 柴油机配气相位及供油时间正常，但启动发动机时，发现空气滤清器进气管有烟排出，则可初步判定（ ）。

- A、空气滤清器损坏
- B、气门导管磨损
- C、进气门关闭不严
- D、排气门关闭不严

312. 活塞敲缸的原因主要为（ ）。

- A、曲轴变形
- B、连杆变形
- C、缸壁与活塞间隙过大
- D、喷油雾化不良

313. 润滑滚动轴承时，润滑脂的加注量以填充轴承（ ）为合适。

- A、三分之二
- B、四分之一
- C、五分之一
- D、全部

314. 播种作业质量标准规定：播行端直，在 50m 内，直线误差不得大于（ ）。

- A、1~2cm
- B、8~10cm
- C、30~40cm
- D、40~50cm

315. 拖拉机起动时，启动机不转，首先应重点检查（ ）。

- A、调节器是否损坏
- B、电源开关是否损坏
- C、电瓶线与电瓶接触是否良好
- D、发电机是否损坏

316. 硅整流发电机与调节器使用中，严禁用划火法检查发电机的技术状态，因为用划火法不但查不出故障，且极易（ ）。

- A、造成发电机电压过高
- B、烧坏二极管
- C、烧坏电流表和触点
- D、损坏蓄电池

317. 离合器分离不彻底的主要原因有：（ ）、从动盘偏摆、从动盘翘曲变形等。

- A、离合器弹簧弹力变小
- B、踏板自由行程过小
- C、摩擦片表面有油污
- D、踏板自由行程过大

318. 为提高机组的动力性和经济性，应使发动机产生的有效扭矩与外加负荷相匹配，当发动机外加负荷（ ）标定扭矩时，机组生产率高，经济性最好。

- A、大于
- B、等于
- C、小于
- D、不等于

319. 耙地的作业质量标准定：一般作业条件下耙地时，不重耙、不漏耙，漏耙率小于（ ）

- A、5%
- B、15%
- C、25%
- D、35%

320. 机组作业生产率与（ ）成正比。

- A、拖拉机大小、发动机功率、田块面积

- B、作业人数作业用油、地块大小
- C、地块长度、地块宽度、作业阻力
- D、作业速度、作业幅宽、作业时间

321. 动力机停车前应先卸去负荷，转速运转数分钟后方可停机。其原因是满负荷时骤然停机会导致（ ）。

- A、下次起动困难
- B、机器的振动
- C、机体零件润滑散热不良,局部过热
- D、发动机的耗油量增加

322. 为提高机组的动力性和经济性，应使发动机产生的有效扭矩与外加负荷相匹配，当发动机外加负荷（ ）标定扭矩时，机组生产率高，经济性最好。

- A、大于
- B、等于
- C、小于
- D、不等于

323. 拖拉机夜间行驶中，如遇弯道，灯光会（ ）。

- A、由远变近
- B、由近变远
- C、离开地面
- D、由路中移向路侧

324. 小麦的生育过程是发芽出苗、（ ）、结实和成熟。

- A、拔节孕穗、分蘖、抽穗开花
- B、抽穗开花、分蘖、拔节孕穗
- C、分蘖、拔节孕穗、抽穗开花
- D、拔节孕穗、抽穗开花、分蘖

325. 某拖拉机工作一段时间后不能起动，经检查发现油底壳机油已变质，且机油中混有较多的水，则该故障可能的原因有（ ）。

- A、水箱加水过多
- B、节温器损坏
- C、气缸垫损坏
- D、水泵密封漏水

326. 拖拉机起动时，启动机不转, 首先应重点检查（ ）。

- A、调节器是否损坏
- B、电源开关是否损坏

C、电瓶线与电瓶接触是否良好

D、发电机是否损坏

327. 拖拉机必须定期更换机油。其道理是发动机使用一段时间后（ ）。

A、机油将失去粘性而不能往复循环

B、机油中会混入较多水份

C、机油中会混入较多柴油

D、机油会氧化变质

328. 发动机起动后，应中速空转预热发动机，待水温上升到 40℃以上拖拉机方可起步。

其道理是拖拉机在水温较低时起步会（ ）。

A、加剧离合器的磨损

B、影响他人安全

C、加剧发动机的磨损

D、加剧轮胎的磨损

329. 拖拉机曲轴箱加油口有烟雾连续冒出，则表明（ ）。

A、气缸垫损坏

B、活塞（环）、气缸磨损严重

C、喷油器喷油过多

D、柴油质量不良

330. 机组作业生产率与（ ）成正比。

A、拖拉机大小、发动机功率、田块面积

B、作业人数、作业用油、地块大小

C、地块长度、地块宽度、作业阻力

D、作业速度、作业幅宽、作业时间

331. 某拖拉机工作一段时间后不能起动，经检查发现油底壳机油已变质，且机油中混有较多的水，则该故障可能的原因有（ ）。

A、水箱加水过多

B、节温器损坏

C、气缸垫损坏

D、水泵密封漏水

332. 控制悬挂农具耕深的基本方法有（ ）。

A、深度控制法、位移控制法、高度控制法

B、高度控制法、位置控制法、阻力控制法

C、阻力控制法、动力控制法、重力控制法

D、水平控制、横向控制法、纵向控制法

333. 在拖拉机轴上拆卸滚动轴承的方法是应用拉拨器或紫铜棒加力于轴承的（ ）。

- A、外圈
- B、内圈
- C、内外圈
- D、滚动体

334. 秸秆还田目前主要有三种方式：秸秆直接还田、（ ）、间接还田。

- A、过腹还田
- B、焚烧还田
- C、机械还田
- D、工业利用还田

335. 柴油机配气相位及供油时间正常，但启动发动机时，发现空气滤清器进气管有烟排出，则可初步判定（ ）。

- A、空气滤清器损坏
- B、气门导管磨损
- C、进气门关闭不严
- D、排气门关闭不严

336. 拖拉机启动时，启动机不转，首先应重点检查（ ）。

- A、调节器是否损坏
- B、电源开关是否损坏
- C、电瓶线与电瓶接触是否良好
- D、发电机是否损坏

337. 轮式拖拉机上坡时，如发现拖拉机前轮离开地面抬起时，应迅速分离离合器，靠自重使前轮压回地面，同时注意制动，防止（ ）。

- A、侧滑
- B、加速
- C、减速
- D、下滑

338. 动力机停车前应先卸去负荷，转速运转数分钟后方可停机。其原因是满负荷时骤然停机会导致（ ）。

- A、下次起动困难
- B、机器的振动
- C、机体零件润滑散热不良，局部过热
- D、发动机的耗油量增加

339. 识读零件图的一般方法是（ ）。

- A、看标题栏；分析视图；分部分想形状；看尺寸标注和技术要求
- B、分析视图；看标题栏；分部分想形状；看尺寸标注和技术要求
- C、分部分想形状；分析视图；看尺寸标注和技术要求；看标题栏
- D、看尺寸标注和技术要求；看标题栏；分部分想形状；分析视图

340. 硅整流发电机与调节器使用中，严禁用划火法检查发电机的技术状态，因为用划火法不但查不出故障，且极易（ ）。

- A、造成发电机电压过高
- B、烧坏二极管
- C、烧坏电流表和触点
- D、损坏蓄电池

341. 选用柴油机机油时，主要根据（ ）来选择。

- A、机油规格
- B、季节
- C、环境温度与粘度
- D、机油热氧化安定性

342. 柴油机启动困难的原因有：油箱开关未开或堵塞、油路中有空气或水、喷油器雾化不良、气缸压缩不良、（ ）等原因。

- A、油箱油位过高
- B、空气滤清器堵塞
- C、冷却水太少
- D、风扇皮带过松

343. 拖拉机曲轴箱加油口有烟雾连续冒出，则表明（ ）。

- A、气缸垫损坏
- B、活塞（环）、气缸磨损严重
- C、喷油器喷油过多
- D、柴油质量不良

344. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。

- A、极桩孔通风不畅
- B、电解液密度变大
- C、用电时间过长而爆炸
- D、电量亏损

345. 发动机气门传动组中，挺柱的作用是将凸轮的推力传给（ ）。

- A、气门
- B、摇臂

C、连杆

D、推杆

346. 拖拉机驾驶技能准考证的有效期为（ ）。

A、3个月

B、6个月

C、1年

D、2年

347. 联合收割机仪表与（ ）采用串联连接，其火线经电源开关接电源。

A、照明灯

B、相应传感器

C、喇叭

D、发电机

348. 发动机曲柄连杆机构的作用是将活塞的往复运动转变为（ ）。

A、曲轴的往复运动

B、连杆的往复运动

C、曲轴的旋转运动

D、凸轮的间歇运动

349. 申请拖拉机驾驶证的人的年龄要求是（ ）。

A、16~60周岁

B、17~60周岁

C、18~60周岁

D、20~60周岁

350. 全喂入联合收割机收获高秆大密度作物应使搅龙伸缩齿位置向前方伸长量加大（ ）。

A、以利脱粒

B、以利清选

C、以利抓取作物

D、以防抓取作物

351. 拖拉机、联合收割机、播种机、插秧机等产品在农忙季节发生故障，在维修服务网点范围内属不易修理的故障，修理者应在（ ）日内排除故障。

A、2

B、3

C、4

D、5

352. 拖拉机驾驶员培训实行社会化, 拖拉机驾驶培训学校由 ( ) 对其实行资格管理。

- A、教育部门
- B、农机主管部门
- C、交通管理部门
- D、政府部门

353. 全喂入联合收割机收获稀矮作物应适当调小搅龙叶片与 ( ) 的间隙。

- A、拨禾轮
- B、压板
- C、割台
- D、割台底板

354. 联合收割机收获稀矮作物时, 风扇风量应 ( ) 。

- A、适当加大
- B、适当减小
- C、取固定值
- D、取任意值

355. 蹄式制动器在 ( ) 状态下, 制动蹄与制动鼓的间隙应为 1~1.5mm。

- A、结合
- B、分离
- C、自由
- D、工作

356. 属于常用摩擦传动的是 ( ) 。

- A、链传动
- B、齿轮传动
- C、螺旋传动
- D、带传动

357. 常见的连接螺纹是 ( ) 。

- A、左旋单线
- B、右旋双线
- C、右旋单线
- D、左旋双线

358. 装配联合收割机上紧固螺栓时, 应从里向外, ( ) 的顺序进行, 并做到分 3~4 次用力, 逐步拧紧。

- A、交叉
- B、对称交叉
- C、对称
- D、对称并行



359. 汽油牌号的选用主要依据是发动机的（ ）。
- A、排量
  - B、压缩比
  - C、工作行程
  - D、冷却方式
360. 一般不同的油料有不同的颜色，（ ）通常呈现深褐色。
- A、汽油
  - B、煤油
  - C、轻柴油
  - D、重柴油
361. 二冲程汽油机在完成一个工作循环中，曲轴旋转（ A ）。
- A、一圈
  - B、二圈
  - C、 $180^\circ$
  - D、 $120^\circ$
362. 发动机润滑系统中限压阀的作用是保持（ ）压力在一定范围内。
- A、空气
  - B、柴油
  - C、机油
  - D、冷却液
363. 检查火花塞跳火一般以（ ）为正常。
- A、红火花
  - B、白火花
  - C、蓝火花
  - D、绿火花
364. 活塞在上止点时，活塞上方的容积为（ ）。
- A、工作容积
  - B、气缸总容积
  - C、燃烧室容积
  - D、气缸容积
365. 曲轴每旋转二周，活塞往复二次，完成（ ）一个工作循环发动机叫做四行程发动机。
- A、进气、压缩、作功、排气
  - B、进气、作功、压缩、排气

C、进气、压缩、排气、作功

D、进气、作功、排气、压缩

366. 上止点到下止点之间的空间容积叫（ ）。

A、气缸容积

B、气缸总容积

C、气缸工作容积

D、燃烧室容积

367. 联合收割机收获直立、草谷比、含水率正常的（ ），总损失率不得超过 3%。

A、油菜

B、玉米

C、水稻

D、小麦

368. 离合器处于结合位置时，（ ）与分离轴承之间有一定间隙，与之相对应的踏板行程，叫踏板的自由行程。

A、压盘

B、分离杠杆内端

C、飞轮

D、拨叉

369. （ ）润滑脂抗水性好、耐温性差，最高使用温度 70~80℃。

A、钙基

B、钠基

C、锂基

D、铝基

370. 全喂入联合收割机是指割台割下来的谷物全部进入（ ）的联合收割机。

A、粮箱储藏

B、烘干

C、清选

D、滚筒脱粒

371. 四缸柴油机的工作顺序是 1-3-4-2，如第一缸在作功行程，则第二缸是（ ）行程。

A、作功

B、压缩

C、进气

D、排气

372. 活塞环边间隙是指活塞环在活塞环槽中（ ）方向的间隙。
- A、两端面
  - B、沿长度
  - C、沿高度
  - D、沿径向
373. 发动机配气机构的主要作用是（ ）。
- A、封闭气缸，以便进行压缩和做功过程
  - B、带走零件磨擦产生的部分热量
  - C、定时开闭气门，使新气进入气缸，废气从气缸排出。
  - D、使空气与燃烧油混合，并将燃烧后的废气排出。
374. 发动机气门传动组中，挺柱的作用是将凸轮的推力传给（ ）。
- A、气门
  - B、摇臂
  - C、连杆
  - D、推杆
375. 保养空气滤清器应做到集尘杯内积聚的灰尘超过（ ）时，必须清除。
- A、1/3
  - B、1/2
  - C、2/3
  - D、3/4
376. 联合收割机收获时破碎率的简易计算方法是：在出粮口任意取出 100 个谷粒中选出（ ）籽粒数，即可算出其破碎率。
- A、杂质
  - B、虫害
  - C、霉变
  - D、破碎
377. 润滑系在发动机中起着润滑、冷却、防锈、密封、（ ）运动件的作用。
- A、燃烧
  - B、固定
  - C、清洗
  - D、加热
378. 润滑系主油道的机油压力一般在（ ）为合适。
- A、小于 0.15MPa
  - B、0.2MPa~0.4MPa

C、大于 0.5MPa

D、大于 0.6MPa

379. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。

A、极桩孔通风不畅

B、电解液密度变大

C、用电时间过长而爆炸

D、电量亏损

380. 联合收割机机油的选择，一个是（ ）的选择，另一个是粘度等级的选择。

A、高温清净级

B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

381. 常结合离合器在结合状态时，分离杠杆和分离轴承间应（ ）。

A、没有间隙

B、保持压紧

C、有一定的间隙

D、保持不动

382. 联合收割机机油的选择，一个是（ ）的选择，另一个是粘度等级的选择。

A、高温清净级

B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

383. 联合收割机在（ ），因车速减低要提前减挡，坡度越陡，提前程度越大。

A、下坡制动中

B、上坡制动中

C、上坡过程中

D、下坡过程中

384. 互锁机构是为了防止（ ）而使拖拉机无法行走。

A、自动挂挡

B、同时挂上两个挡

C、自动脱挡

D、换挡

385. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。

A、极桩孔通风不畅

- B、电解液密度变大
- C、用电时间过长而爆炸
- D、电量亏损

386. 支承拖拉机全部重量并保证拖拉机行走的是（ ）。

- A、后桥
- B、行走系
- C、前桥
- D、悬架

387. 调速器的作用是根据发动机负荷变化，自动调节（ ），以维持柴油机的转速基本不变。

- A、进气量
- B、供油量
- C、排气量
- D、压缩比

388. 农业机械安全监督管理条例规定，联合收割机为（ ）安全检验 1 次。

- A、6 个月
- B、每年
- C、二年
- D、三年

389. 拖拉机前轮四项定位中，其中（ ）可调整外，其他定位均不可调。

- A、前轮前束
- B、前轮外倾
- C、主销内倾
- D、主销前倾

390. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时，要（ ），挂上挡，然后启动发动机，用手油门提高转速后，再平稳起步。

- A、先踏下离合器踏板，再踏下制动踏板
- B、先踏下制动踏板，再踏下离合器踏板
- C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板
- D、先踩下油门踏板，再踏下离合器踏板

391. 联合收割机收获高秆大密度作物时，适当（ ），以减少作物的喂入量，也可降低前进速度或适当减小割幅。

- A、提高割茬高度
- B、降低割茬高度

C、增大发动机转速

D、减少发动机转速

392. 全喂入联合收割机的（ ）的作用是当复脱装置叶轮的工作阻力超过一定值时，使皮带轮在轴上打滑，对搅龙和复脱器起安全保护作用。

A、安全离合器

B、杂余推运器

C、叶轮

D、搓板

393. 若联合收割机熄火后，较长时间不关闭电源开关，会造成蓄电池（ ）。

A、极桩孔通风不畅

B、电解液密度变大

C、用电时间过长而爆炸

D、电量亏损

394. 发动机曲柄连杆机构中，活塞连杆组由活塞、活塞环、（ ）、连杆等零件组成。

A、活塞销

B、喷油器

C、油环

D、气环

395. 为防止拖拉机螺纹联接松动，采用最多也是较简便的是（ ）防松装置。

A、止动垫圈及锁片

B、防松钢丝

C、弹簧垫圈

D、齿形紧固垫圈

396. 发动机气缸垫的功用是，密封（ ），防止漏水漏气。

A、曲轴箱

B、气缸

C、气门

D、润滑系

397. 液压传动装置执行元件的作用是在压力油的推动下输出（ ）和速度（或力矩和转速），以驱动工作部件。

A、功率

B、能量

C、力

D、热量

398. 按动力传递顺序,联合收割机传动系统由( )和最终传动系统等组成。

- A、变速箱、离合器、中央传动、差速器
- B、离合器、变速箱、中央传动、差速器
- C、离合器、变速箱、差速器、中央传动
- D、离合器、中央传动、变速箱、差速器

399. 拖拉机磨合时,通常是( )。

- A、负荷由小到大,速度由高到低
- B、负荷由大到小,速度由高到低
- C、负荷由小到大,速度由低到高
- D、负荷由大到小,速度由低到高

400. 发动机曲柄连杆机构的作用是将活塞的往复运动转变为( )。

- A、曲轴的往复运动
- B、连杆的往复运动
- C、曲轴的旋转运动
- D、凸轮的间歇运动

401. 拖拉机方向盘自由行程左右应各不大于( )。

- A、10°
- B、15°
- C、20°
- D、30°

402. 蓄电池电解液液面下降应添加( )。

- A、硫酸
- B、蒸馏水
- C、自来水
- D、电解液

403. 联合收割机油油的选择,一个是( )的选择,另一个是粘度等级的选择。

- A、高温清净级
- B、使用级
- C、抗氧化级
- D、抗磨级

404. 发动机润滑系统中限压阀的作用是保持( )压力在一定范围内。

- A、空气
- B、柴油

C、机油

D、冷却液

405. 发动机配气机构中，（ ）主要由凸轮轴、凸轮轴正时齿轮、挺杆、推杆、摇臂、摇臂轴、调整螺钉等组成。

A、气门导管组

B、气门传动组

C、空气滤清组

D、气压传感组

406. 四冲程发动机是指活塞在气缸中往复四个行程，曲轴旋转（ ）圈，完成一个工作循环的发动机。

A、二

B、三

C、四

D、一

407. 直流启动发电机由磁场线圈、绝缘碳刷、（ ）线圈和搭铁碳刷等部分组成。

A、吸拉

B、保持

C、电枢

D、电磁

408. 联合收割机会车、让车时应主动（ ）。

A、鸣号

B、开小灯

C、靠右行驶

D、减速让道,靠右行驶

409. 驾驶联合收割机换挡时，需将离合器踏板踩到底，使离合器完全分离，以免换挡时造成（ ）磨损，变速箱发响。

A、齿轮齿端

B、变速箱轴

C、离合器片

D、变速箱轴承

410. 联合收割机的（ ）位于脱粒清选装置的下部，主要包括行走传动系统、转向系统、制动系统。

A、发动机

B、底盘



C、电器

D、动力齿箱

411. 联合收割机在下坡过程中，抢挂低速挡时，应在（ ），迅速加大油门，以提高发动机转速。

A、离合器抬起之前

B、离合器抬起之后

C、应在松离合器踏板的同时

D、车辆停止之后

412. 驾驶联合收割机换挡时，应先将主变速手柄挂到空挡（N挡），再将副变速手柄推或拉到合适的挡位，以免换挡时造成（ ）磨损，变速箱发响。

A、齿轮齿端

B、变速箱轴

C、离合器片

D、变速箱轴承

413. 农机维修用手提工作灯的安全电压为（ ）。

A、12V

B、24V

C、36V

D、110V

414. 液泵是喷雾机的主要工作部件，担架式喷雾机配套的是（ ）泵。

A、柱塞泵

B、隔膜泵

C、离心泵

D、滑片泵

415. 离合器处于结合位置时，（ ）与分离轴承之间有一定间隙，与之相对应的踏板行程，叫踏板的自由行程。

A、压盘

B、分离杠杆内端

C、飞轮

D、拨叉

416. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有：（ ）、破碎率、含杂率。

A、总损失率

B、合格率

C、发芽率

D、清选率

417. 联合收割机停车时，将变速杆移到空挡位置，若发动机温度高，应（ ），待温度下降后再关闭发动机。

A、先轰几下油门

B、先中速空转

C、先怠速空转

D、先高速空转

418. 已知从联合收割机出粮口取出的样品总质量为 100 克，其中破碎籽粒的质量为 5 克，求出其破碎率为（ ）。

A、1%

B、5%

C、3%

D、4%

419. 悬挂犁耕地犁不入土或耕深不稳定时，其排除方法是修理或更换犁铧，适当缩短上拉杆的长度，（ ）犁的入土角。

A、减小

B、增大

C、消除

D、保持原来

420. 全喂入联合收割机是指割台割下来的谷物全部进入（ ）的联合收割机。

A、粮箱储藏

B、烘干

C、清选

D、滚筒脱粒

421. 牵引犁耕地作业时如横拉杆位置偏低，将会使犁的（ ）。

A、地轮负荷加重

B、沟轮负荷加重

C、尾轮负荷加重

D、尾轮负荷减轻

422. 发动机曲柄连杆机构中，活塞连杆组由活塞、活塞环、（ ）、连杆等零件组成。

A、活塞销

B、喷油器

C、油环

D、气环

423. 农机维修点应具备设备、设施、人员、质量管理、安全生产及( )等条件。

- A、环境保护
- B、厂房场地
- C、制度制约
- D、销售服务

424. 发动机配气机构中, ( ) 主要由凸轮轴、凸轮轴正时齿轮、挺杆、推杆、摇臂、摇臂轴、调整螺钉等组成。

- A、气门导管组
- B、气门传动组
- C、空气滤清组
- D、气压传感组

425. 机油尺上一般有上、下两条刻线, 当机油 ( ) 时, 机油容易窜入燃烧室, 燃烧形成积碳, 机油耗油量增加。

- A、高于上刻线
- B、在上下刻线间
- C、在下刻线以下
- D、低于下刻线时

426. 在链条张紧装置中, 张紧轮一般置于的 ( ) 外侧或内侧, 靠近小链轮处。

- A、从动轮
- B、主动轮
- C、松链
- D、紧链

427. 润滑系在发动机中起着润滑、防锈、( ) 运动件的作用。

- A、冷却、密封、绝缘
- B、冷却、密封、固定
- C、冷却、密封、清洗
- D、隔热、密封、清洗

428. 联合收割机在 ( ) 行驶时不允许换挡。

- A、公路上
- B、稻田里
- C、平地上
- D、陡坡上

429. 全喂入联合收割机收获稀矮作物时, 应使 ( ) 位置尽量向下调, 接近护刃器。

- A、拨禾轮前后
- B、拨禾轮高低
- C、拨禾轮左右
- D、扶禾器左右

430. 柴油发动机润滑方式有（ ）、飞溅式、综合式三种。

- A、分隔式
- B、直接式
- C、压力式
- D、平流式

431. 拖拉机的润滑系一般有油底壳、集滤器、（ ）、机油粗滤器和细滤器、机油散热器等，还装有许多阀门和指示仪表。

- A、机油泵
- B、喷油泵
- C、喷油器
- D、输油泵

432. 联合收割机行走传动系统中，（ ）的作用是传递和切断发动机传给驱动轮动力。

- A、差速器
- B、变速箱
- C、最终传动
- D、行走离合器

433. 全喂入联合收割机收获高秆大密度作物应使搅龙伸缩齿位置向前方伸长量加大（ ）。

- A、以利脱粒
- B、以利清选
- C、以利抓取作物
- D、以防抓取作物

434. 拖拉机电气设备总电路的特点之一是：由于利用机体作为电源的一极，因此所有用电设备均实行（ ）。

- A、双线制
- B、三线制
- C、单线制
- D、四线制

435. 脱粒装置的主要部件是（ ）。

A、滚筒和凹板筛

B、滚筒和振动筛

C、搅龙和风扇

D、复脱器和振动筛

436. 联合收割机发动机空运转时，应先怠速运转，待水温达到 50℃ 以上后再提高到（ ）转速。

A、瞬时

B、最大

C、额定

D、中等

437. 蓄电池的功用是（ ），当发电机未发电或发电不足时，向用电设备供电。

A、贮存电能

B、启动发动机

C、调节电流

D、发电

438. 往轴上安装滚动轴承的方法是应用拉拨器或紫铜棒（ ）于轴承的内圈。

A、敲打

B、砸向

C、减力

D、加力

439. 支承拖拉机全部重量并保证拖拉机行走的是（ ）。

A、后桥

B、行走系

C、前桥

D、悬架

440. 联合收割机的（ ）位于脱粒清选装置的下部，主要包括行走传动系统、转向系统、制动系统。

A、发动机

B、底盘

C、电器

D、动力齿箱

441. 轮式拖拉机的行走系由车架、前桥、（ ）和驱动轮等主要部分组成。

A、后桥

B、差速锁

C、前轮

D、制动

442. 无驻车制动器的联合收割机上坡起步时，要（ ），挂上挡，然后启动发动机，用手油门提高转速后，再平稳起步。

A、先踏下离合器踏板，再踏下制动踏板

B、先踏下制动踏板，再踏下离合器踏板

C、踏下制动踏板的同时踏下离合器踏板

D、先踩下油门踏板，再踏下离合器踏板

443. 联合收割机油油的选择，一个是（ ）的选择，另一个是粘度等级的选择。

A、高温清净级

B、使用级

C、抗氧化级

D、抗磨级

444. 前桥由前桥支架、前轴、（ ）、转向节支架和转向节总成等组成。

A、前轮

B、差速锁

C、摇摆轴

D、驱动轮

445. 发动机燃料供给系统的作用是（ ）。

A、供给燃油、空气，并形成混合气以及排出废气

B、使空气与燃油混合

C、封闭气缸以便进行压缩和做功过程

D、定时开闭气门，以便向气缸内供给空气，并排出废气

446. 发动机气缸垫的功用是，密封（ ），防止漏水漏气。

A、曲轴箱

B、气缸

C、气门

D、润滑系

447. 发动机机油压力调得过低，容易造成（ ）。

A、机油泵消耗动力增加

B、零件润滑不良，磨损加剧

C、机油泵磨损加剧

D、管路接头渗漏，密封衬垫损坏

448. 拖拉机按行走装置分有（ ）三种类型。

- A、轮式、履带式 and 方向盘式
  - B、轮式、履带式和半链轨式
  - C、操纵杆式、履带式和半链轨式
  - D、方向盘式、操纵杆式和履带式
449. 半喂入联合收割机侧分草杆的作用是（ ），保证机器进入田间时，作物不被履带压倒。
- A、集束植株
  - B、分开植株
  - C、切割植株
  - D、输送植株
450. （ ）不属于配气机构的零部件。
- A、气门
  - B、凸轮轴
  - C、曲轴
  - D、挺柱
451. （ ）联合收割机，顺向收割倒伏作物时应尽量使拨禾轮靠前。
- A、摘穗式
  - B、立式
  - C、全喂入
  - D、半喂入
452. 启动电机由（ ）、传动机构、控制机构三部分组成。
- A、直流电动机
  - B、交流电动机
  - C、直流发电机
  - D、交流发电机
453. 发动机冒白烟是由于柴油未达到燃烧温度呈（ ）排出，或油中有水造成的。
- A、半固体状
  - B、胶状
  - C、泡沫状
  - D、雾状
454. 联合收割机机油的选择，一个是使用级的选择，另一个是（ ）的选择。
- A、重量等级
  - B、价格等级
  - C、粘度等级

D、批次等级

455. 半喂入联合收割机的（ ）主要由喂入链、压草板、夹持弹簧、链台、加强板组成。

A、脱粒喂入部分

B、脱粒部分

C、清粮装置

D、茎干处理装置

456. 联合收割机的配合种类有（ ）。

A、过盈配合

B、间隙配合

C、过渡配合

D、以上三个都是

457. 液压悬挂系的操纵机构可使农具提升、下降和处于（ ）位置。

复位

B、中立

C、旋转

D、沉降

458. 强制循环冷却系型式有（ ）两种。

A、蒸发式与循环式

B、开式和闭式

C、压力式和综合

D、压力式和循环式

459. 联合收割机作业成本是以（ ）为对象计算完成单位作业量应承担的各项费用的总和。

A、机组

B、驾驶员

C、田块

D、作业量

460. 以铜和（ ）为主组成的合金统称黄铜。

A、镁

B、锌

C、猛

D、硅

461. 联合收割机在收割低洼潮湿作物时应尽量（ ）。



- A、降低割茬的高度
- B、提高割茬的高度
- C、提高机器行驶速度
- D、降低拨禾轮的转速

462.  $6\Omega$  与  $3\Omega$  的两个电阻并联，它的等效电阻值应为（ ）。

- A、 $2\Omega$
- B、 $3\Omega$
- C、 $6\Omega$
- D、 $9\Omega$

463. 国家标准规定采用（ ）来表达机件的内部结构形状。

- A、视图
- B、剖视图
- C、断面图
- D、局部放大图

464. 联合收割机仪表与（ ）采用串联连接，其火线经电源开关接电源。

- A、照明灯
- B、相应传感器
- C、喇叭
- D、发电机

465. 一般机械图样上标注的尺寸都是（ ）。

- A、基本尺寸
- B、实际尺寸
- C、最大极限尺寸
- D、最小极限尺寸

466. 硅整流交流发电机主要由（ ）、机壳（前后端盖）等组成。

- A、线圈、转轴、三极管
- B、电枢、转子、集电环
- C、线圈、磁铁、整流片
- D、定子、转子、整流器

467. 最小极限尺寸减去基本尺寸所得的代数差为（ ）。

- A、上偏差
- B、下偏差
- C、基本偏差
- D、实际偏差

468. 如果联合收割机（ ），应先靠路的右侧行驶，待车头接近内角点时再开始转向。

- A、向后倒车
- B、向前直行
- C、向左转弯
- D、向右转弯

469. 诊断柴油机高压油路故障的基本方法是：拆下高压油管接头，将油门放在中等位置，（ ），观察喷油泵的出油情况。

- A、手油泵
- B、转动曲轴
- C、风扇叶片
- D、喷油泵

470. （ ）是导致发动机不能启动的原因之一。

- A、蓄电池电桩头松动
- B、调节器损坏
- C、照明电路断路
- D、水温传感器短断

471. 收割机履带张紧度检查方法是：用千斤顶顶起收割机后，检查中间支重轮下端与（ ）的间隙是否为标准值。

- A、导向轮
- B、驱动轮
- C、履带
- D、调节杆

472. 不属于配气机构的零部件是（ ）。

- A、气门
- B、凸轮轴
- C、曲轴
- D、挺柱

473. 联合收割机的底盘主要包括（ ）系统。

- A、离合器、行走、转向、制动
- B、离合器、传动、转向、制动
- C、离合器、传动、行走、转向
- D、传动、行走、转向、制动

474. 调速器的作用是根据发动机负荷变化，自动调节（ ），以维持柴油机的转速

基本不变。

- A、进气量
- B、供油量
- C、排气量
- D、压缩比

475. 柴油机燃油系有柱塞和柱塞套、( )、喷油器的针阀和针阀体三大精密偶件。

- A、活塞和汽缸套
- B、气门和气门座
- C、出油阀和出油阀座
- D、供油泵和输油泵

476. 发动机冒黑烟是由于( )在汽缸内燃烧不完全造成的。

- A、机油
- B、燃油
- C、煤油
- D、润滑油

477. 钙基( )抗水性好、耐高温性差，最高使用温度 70~80℃。

- A、润滑油
- B、润滑脂
- C、防冻液
- D、冷却液

478. ( )是造成发动机进气不足的原因之一。

- A、添加机油过多
- B、气门密封不严
- C、发动机水温过低
- D、排气管漏气

479. 柴油发动机润滑方式有( )、飞溅式、综合式三种。

- A、分隔式
- B、直接式
- C、压力式
- D、平流式

480. 半喂入联合收割机脱粒深度马达的作用是驱动纵输送链上下运动，调节谷物的( )。

- A、割茬高度
- B、作业速度

C、脱粒速度

D、脱粒深度

481. 诊断柴油机高压油路故障的基本方法是：拆下高压油管接头，将油门放在中等位置，（ ），观察喷油泵的出油情况。

A、手油泵

B、转动曲轴

C、风扇叶片

D、喷油泵

482. （ ）是液压系统中的工作介质，用于传递能量。

A、液压油

B、齿轮油

C、柴油

D、机油

483. 拖拉机的润滑系一般有油底壳、集滤器、（ ）、机油粗滤器和细滤器、机油散热器等，还装有许多阀门和指示仪表。

A、机油泵

B、喷油泵

C、喷油器

D、输油泵

484. 联合收割机收割低洼潮湿作物时为防止下陷，应拐大弯、（ ）。

A、尽量降低割茬高度

B、不要随时卸粮

C、尽量沿上次履带印迹行走

D、尽量不压在走过的印迹上

485. 生铁和钢的主要区别在于含（ ）量不同。

A、铁

B、合金元素

C、硅

D、碳

486. （ ）具有良好的机械性能，可以代替锻钢加工制造曲轴、凸轮轴等重要零件。

A、灰铸铁

B、可锻铸铁

C、球墨铸铁

D、白铸铁

487. ( ) 是造成发动机冒蓝烟的原因之一。

- A、空气滤清器堵塞
- B、气门间隙过小
- C、气门间隙过大
- D、气门杆与气门导管间隙过大

488. 轮式收割机转向轮的轴承间隙的规定值一般为 0.20~0.40mm, 必须 ( ) 检查、调整一次。

- A、每个作业季节
- B、每天
- C、每月
- D、每年

489. ( ) 是导致气缸压缩不良的原因之一。

- A、喷油器不喷油
- B、喷油泵不工作
- C、油路中有空气
- D、气缸垫损坏

490. 联合收割机在收割低洼潮湿作物时应先检查地块的 ( ) , 其方法是体重 60 公斤的人脚步所下陷的深度。

- A、潮湿度
- B、弹性
- C、硬度
- D、泥脚深度

491. ( ) 是诊断气缸是否压缩不良的方法之一。

- A、用压力表测量气缸压力
- B、用转速表测量发动机工作时的转速
- C、用压力表测量喷油器的喷油压力
- D、用烟度计测量排气的烟度

492. 分析联合收割机电气系统故障的常用方法有 ( ) 、划火法等。

- A、观察法、短接法、试灯法、敲击法
- B、观察法、短接法、试灯法、点火法
- C、观察法、短接法、试灯法、万用表法
- D、观察法、短接法、试灯法、水洗法

493. 秧苗播种前 ( ) , 每 100kg 细土匀拌旱秧壮秧剂, 堆闷熟化。

- A、30~40 天, 0.5~0.8kg

B、30~40天，1~2kg

C、1天，0.5~0.8kg

D、1天，1~2kg

494. 收割机履带张紧度检查方法是：用千斤顶顶起收割机后，检查中间支重轮下端与（ ）的间隙是否为标准值。

A、导向轮

B、驱动轮

C、履带

D、调节杆

495. 制动鼓失圆会使（ ）不能与制动鼓完全接触，使摩擦力减小，导致制动不灵。

A、制动带销

B、制动凸轮

C、制动盘

D、制动蹄

496. 当踏下制动踏板时机车减速较慢，制动效果差，这种故障叫做（ ）。

A、制动器失灵

B、制动跑偏

C、制动不灵

D、制动拖滞

497. 联合收割机行走传动系统中，（ ）作用是传递和切断发动机传给驱动轮的动

力。

A、差速器

B、变速箱

C、最终传动

D、行走离合器

498. 履带式拖拉机的机械式传动系由离合器、变速箱、中央传动、（ ）和最终传动等组成。

A、差速器

B、转向机构

C、转向离合器

D、行星齿轮

499. 半喂入联合收割机（ ）的作用是按照脱粒深度控制器提供的信号，向脱粒深度马达发出正转、反转或停止指令。

A、电磁阀

- B、限位开关
- C、脱粒深度继电器
- D、操纵机构

500. 联合收割机主要部件的三包有效期为（ ）年。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

501. 半喂入联合收割机割台升降系统中立工况时，（ ），割台升降油缸的油液既不进油也不排油，割台高度不变，保持原位。

- A、油泵自动停止供油
- B、油泵工作压力不变
- C、油泵来油经液压控制阀直接回油箱
- D、油泵供油压力增加

502. 全喂入联合收割机，逆向收割倒伏作物时应尽量使（ ）靠近护刃器的位置。

- A、割刀
- B、分禾器
- C、输送蛟龙
- D、拨禾轮

503. 某启动电机接通电源后不能正常转动，用螺丝刀短接启动电机两接线柱，启动电机不转也无火花，根据此现象，可初步判断该启动电机（ ）。

- A、动触盘或静触点接触不良
- B、内部严重短路
- C、内部接触不良（如换向器脏污等）
- D、内部断路（如磁场绕组断路等）

504. （ ）是导致发动机冒白烟的原因之一。

- A、喷油泵供油量过大
- B、气门间隙过大
- C、发动机温度较低且供油时间过晚
- D、发动机超负荷

505. 联合收割机的结构设计应符合正常人的生理和心理特点，一般操纵机构的操纵力应（ ）。

- A、大于 50N
- B、不大于 50N

- C、大于 150N
- D、不大于 150N

506. 联合收割机通过弯道时（ ），可以防止离心力过大而使机车失稳。

- A、减速
- B、加速
- C、鸣号
- D、靠右行

507. 往复式切割器动刀片和定刀片工作时前端（ ）。

- A、不应有间隙
- B、间隙在 1.0mm~1.5mm
- C、允许有 0.5mm 的间隙
- D、间隙在 1.5mm~2.0mm

508. 往复式切割器动刀片和定刀片在工作时后端（ ）。

- A、不应有间隙
- B、间隙在 1.0mm~1.5mm
- C、允许有 0.3mm~1.0mm 的间隙
- D、间隙在 1.5mm~2.0mm

509. 往复式切割器在工作时要求压刃器和动刀之间的间隙为（ ）。

- A、0.3mm~0.5mm
- B、1.0mm~1.5mm
- C、0.5mm~1.0mm
- D、1.5mm~2.0mm

510. 卧式割台收割机将谷物切割后（ ）在割台上进行输送。

- A、直立
- B、躺倒
- C、整齐有序
- D、斜立

511. 立式割台收割机将谷物切割后（ ）在割台上进行输送。

- A、直立
- B、躺倒
- C、整齐有序
- D、斜立

512. 轮式联合收割机左右转向轮前边缘距离小于后边缘距离的差值就是（ ）。

- A、前倾值



B、前束值

C、后倾值

D、外倾值

513. 启动电机由（ ）、传动机构、控制机构三部分组成。

A、直流电动机

B、交流电动机

C、直流发电机

D、交流发电机

514. 机器折旧费是指进行作业的联合收割机在（ ）因有形和无形损耗而减少的价值转入成本后形成的费用。

A、有效期外

B、有效期内

C、使用年限外

D、使用年限内

515. 往复式切割器有动刀片、定刀片、（ ）、刀杆磨擦片、压刃器等主要部件组成。

A、分禾器

B、护刃器

C、扶禾器

D、拨禾轮

516. 联合收割机制动拖滞是指车轮行驶一段路程后（ ）发热严重，车辆起步和行驶均困难。

A、制动总泵

B、制动鼓

C、制动分泵

D、制动液

517. 半喂入联合收割机采用立式割台的优点，是收割作业时茎秆输送整齐，具有较强的（ ）。

A、切割能力

B、清选能力

C、脱离能力

D、抗倒伏能力

518. 全喂入联合收割机（ ）安装于割台左、右两侧。

A、分禾器

- B、拨禾轮
- C、输送槽
- D、复脱器

519. 全喂入联合收割机脱粒清选系统的螺旋推运器由外壳、（ ）、轴承和传动装置组成。

- A、隔板
- B、螺旋叶片
- C、刮板
- D、弹簧

520. 启动电机由（ ）、传动机构、控制机构三部分组成。

- A、直流电动机
- B、交流电动机
- C、直流发电机
- D、交流发电机

521. 启动电机由（ ）、传动机构、控制机构三部分组成。

- A、直流电动机
- B、交流电动机
- C、直流发电机
- D、交流发电机

522. 某发动机的型号是 Z4105，其中 4105 的含义是（ ）。

- A、4 表示四行程，105 表示气缸直径
- B、41 表示气缸直径，05 表示气缸数
- C、4 表示气缸数，105 表示气缸直径
- D、4 表示四行程，10 表示气缸直径，5 表示气缸数

523. 全喂入联合收割机脱粒清选系统的螺旋推运器由外壳、（ ）、轴承和传动装置组成。

- A、隔板
- B、螺旋叶片
- C、刮板
- D、弹簧

524. 诊断柴油机高压油路故障的基本方法是：拆下高压油管接头，将油门放在中等位置，（ ），观察喷油泵的出油情况。

- A、手油泵
- B、转动曲轴

C、风扇叶片

D、喷油泵

525. 蹄式制动器在（ ）状态下, 制动蹄与制动鼓的间隙应为 1~1.5mm。

A、结合

B、分离

C、自由

D、工作

526. 柴油机工作顺序为 1-3-4-2, 当第 4 缸处于压缩上止点时, 第 1 缸处于（ ）位置。

A、排气终了

B、排气开始

C、压缩开始

D、进气结束

527. 联合收割机在工作时, 脱粒间隙过小会造成的后果是（ ）。

A、脱净率增高, 破碎率增高

B、脱净率降低, 破碎率增高

C、脱净率降低, 破碎率降低

D、脱净率增高, 破碎率降低

528. 对于卧式割台的联合收割机, 在进行正常收割时, 拨禾轮应调整在切割器的（ ）。

A、前方

B、后方

C、正上方

D、以上调整都可以

529. 联合收割机制动拖滞是指车轮行驶一段路程后（ ）发热严重, 车辆起步和行驶均困难。

A、制动总泵

B、制动鼓

C、制动分泵

D、制动液

530. 联合收割机是一种集收割、脱粒、分离、清选、集粮等功能为一体的（ ）作业机械。

A、割晒式

B、割捆式

C、摘穗式

D、复式

531. ( ) 联合收割机，顺向收割倒伏作物时应尽量使拨禾轮靠前。

A、摘穗式

B、立式

C、全喂入

D、半喂入

532. 液压操纵系统的作用是控制某些工作部件 ( ) 的变换，如割台和拨禾轮的升降，无级变速器有效直径的改变等等。

A、运动轨迹

B、位置和速度

C、外形尺寸

D、结构原理

533. 对于卧式割台的联合收割机在收割茎秆较高的作物时，拨禾轮应进行 ( ) 调整。

A、前移

B、后移

C、侧移

D、前后移动都可以

534. 收割机履带张紧度检查方法是：用千斤顶顶起收割机后，检查中间支重轮下端面与 ( ) 的间隙是否为标准值。

A、导向轮

B、驱动轮

C、履带

D、调节杆

535. 硅整流交流发电机主要由 ( )、机壳（前后端盖）等组成。

A、线圈、转轴、三极管

B、电枢、转子、集电环

C、线圈、磁铁、整流片

D、定子、转子、整流器

536. 发动机冒蓝烟是因为 ( ) 进入气缸参与燃烧造成的。

A、柴油

B、机油

C、煤油

D、润滑油

537. 全喂入联合收割机脱粒清选系统的螺旋推运器由外壳、（ ）、轴承和传动装置组成。

- A、隔板
- B、螺旋叶片
- C、刮板
- D、弹簧

538. （ ）是导致发动机冒黑烟的原因之一。

- A、燃油中有水
- B、水箱散热器散热不良
- C、空气滤清器堵塞
- D、发动机机油加得过多

539. 对于卧式割台的联合收割机在进行倒伏作物逆向收割时，拨禾轮应进行（ ）调整。

- A、前移
- B、后移
- C、侧移
- D、前后移动都可以

540. 联合收割机（ ）时应适当降低机器的行驶速度。

- A、收割倒伏作物
- B、逆向收割
- C、顺向收割
- D、收割高秆作物

541. 半喂入联合收割机脱粒深度马达的作用是驱动纵输送链上下运动，调节谷物（ ）。

- A、割茬高度
- B、作业速度
- C、脱粒速度
- D、脱粒深度

542. 发动机供油量过大、供气量过少或气缸压缩不良会导致（ ）。

- A、发动机冒黑烟
- B、发动机冒蓝烟
- C、发动机冒白烟
- D、发动机水温过高

543. 全喂入联合收割机在脱粒机构避免带草和提高钉齿在排草口的排草能力，通常钉

齿的工作面有 10 到 15 度的（ ）。

- A、前倾角
- B、后倾角
- C、左倾角
- D、右倾角

544. 联合收割机行走空载试运转时，在每一挡位（ ）定时升降割台和拨禾轮等工作部件。

- A、可要可不要
- B、酌情要
- C、不要
- D、都要

545. 在水泵安装时，限定其安装高度的指标是（ ）。

- A、扬程
- B、流量
- C、允许吸上真空度
- D、转速

546. 播种机按播种方式可分为条播机、穴播机和（ ）。

- A、强制式
- B、气流式
- C、悬挂式
- D、精密播种机

547. 方向盘自由转动量最大不得超过（ ）度。

- A、5
- B、10
- C、20
- D、30

548. 经常保持在充足电的状态，冬季蓄电池的放电程度不可超过（ ）。

- A、25%
- B、50%
- C、4%
- D、10%

549. 冷却系中节温器损坏，将会导致发动机（ ）。

- A、燃料消耗变少
- B、燃料消耗变多

C、温度过低或过高

D、机油消耗变多

550. 永磁交流发电机的转子旋转时，转子产生的（ ）在定子中交替通过，定子三相绕组感应出交变的电动势。

A、电力线

B、磁力线

C、无线电波

D、感生电流

551. 采用液力蹄式制动的联合收割机，如某一侧车轮的制动蹄磨损严重或损坏，会造成（ ）。

A、制动器失灵

B、制动不灵

C、制动跑偏

D、制动拖滞

552. 活塞敲缸异响的听诊最佳时间是在（ ）。

A、热车高速

B、冷车低速

C、冷车高速

D、热车低速

553. 柱塞偶件磨损后的故障征象是（ ）。

A、供油提前

B、供油迟后

C、最大出油压力下降

D、最大出油压力升高

554. 半喂入联合收割机脱粒深度传感器的作用是感知谷物茎秆和穗头的（ ）。

A、质量

B、位置

C、密度

D、含水率

555. 化油器怠速装置的作用是在汽油机怠速和小负荷工作时，供给（ ）的混合气体。

A、较浓

B、较稀

C、中等浓度

D、最低浓度

556. 联合收割机收获时总损失是由割台损失、( )、分离损失和清选损失等组成。

A、破碎损失

B、脱粒损失

C、含杂损失

D、运输损失

557. 联合收割机在接近桥梁时, 应注意桥头附近的交通标志, 上桥后应( )。

A、靠右行

B、迅速通过

C、鸣喇叭

D、平稳通过

558. 柴油机调速器的功用是当柴油机的负荷变化时, 使喷油泵的( )相应变化。

A、供油提前角

B、循环供油量

C、供油频率

D、配气相位

559. 联合收割机电路的三种状态是( )。

A、短路、断路和通路

B、开路、断路和通路

C、短路、开路和断路

D、闭路、开路和通路

560. 拖拉机制动, 如果前轮单侧制动器起作用将会引起拖拉机( ), 极易发生事故。

A、侧滑

B、溜下

C、跑偏

D、飞车

561. 机油压力表用来指示发动机运转时( )内的油液压力。

A、油底壳

B、机油散热器

C、润滑系主油道

D、机油过滤器

562. 汽油机供油系经常发生故障的部位是汽油箱、汽油滤清器、汽油泵、( )和连接油管等部分。



- A、化油器
- B、汽油
- C、高压线
- D、汽缸盖

563. 农业机械安全监督管理条例规定，联合收割机为（ ）安全检验 1 次。

- A、6 个月
- B、每年
- C、二年
- D、三年

564. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有：（ ）、破碎率、含杂率。

- A、总损失率
- B、合格率
- C、发芽率
- D、清选率

565. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。

- A、调节器
- B、启动电机
- C、电源开关
- D、电源继电器

566. 联合收割机电压调节器是通过调节和控制发电机的（ ）来稳定发电机的输出电压。

- A、励磁电流
- B、转速
- C、励磁电流和转速
- D、线圈电阻

567. 为防止拖拉机螺纹联接松动，采用最多也是较简便的是（ ）防松装置。

- A、止动垫圈及锁片
- B、防松钢丝
- C、弹簧垫圈
- D、齿形紧固垫圈

568. 联合收割机收获直立、草谷比、含水率正常的水稻，破碎率应（ ）3%。

- A、大于
- B、等于
- C、不得超过

D、大于等于

569. ( ) 会导致柴油机运转不均匀, 并排出大量白烟。

A、喷油时间过迟

B、柴油机气缸压力过大

C、柴油浓度过大

D、喷油时间过早

570. 拖拉机 20 公里时速以下, 即感到方向不稳、摆头, 可能原因是 ( )。

A、转向机构中零件磨损

B、前轮定位不准

C、车速过低

D、前轮磨损

571. 联合收割机收获时, 秸秆 ( ) 大于 90%。

A、切碎长度

B、切碎不合格率

C、切碎合格率

D、损失率

572. ( ) 由机油供给装置和机油滤清装置组成。

A、润滑系统

B、冷却系统

C、启动系统

D、点火系统

573. ( ) 损坏, 是联合收割机充电电流过大的原因之一。

A、调节器

B、启动电机

C、电源开关

D、电源继电器

574. 总损失率的计算方法是捡拾收获后 ( ) 的几个点面积为 1 平方米内掉落的谷粒及未脱净的谷粒, 取其平均值, 再算出每亩落粒损失质量减去每亩自然掉粒损失质量之差, 除以每亩产量的百分比。

A、任意

B、集中

C、指定

D、分散

575. 扶禾链较松将导致 ( )。

- A、工作时异响
- B、作物漏割
- C、刀片磨损加剧
- D、传动皮带打滑

576. ( ) 会导致排气管“放炮”。

- A、混合气过浓
- B、点火时间过早
- C、发动机过冷
- D、发动机过热

577. ( ) 会导致化油器回火。

- A、混合气过稀
- B、点火时间过早
- C、混合气过浓
- D、点火时间过迟

578. ( ) 会导致发动机产生突爆。

- A、点火过迟
- B、发动机温度过高
- C、所用汽油辛烷值过高
- D、点火过早

579. 机油压力表用来指示发动机运转时 ( ) 内的油液压力。

- A、油底壳
- B、机油散热器
- C、润滑系主油道
- D、机油过滤器

580. 联合收割机电用设备大多采用单线制。用电设备的一端通过开关或电流表等与电源正极相接，另一端 ( ) 与电源负极相通。

- A、通过继电器
- B、经发电机
- C、搭铁经机体
- D、经启动马达

581. 各型号联合收割机的电路虽然繁简程度不同，但一般均可分解为电源电路、( )、照明及信号电路、仪表及报警电路等部分。

- A、启动电路
- B、串联电路

C、并联电路

D、液压电路

582. 调速器的作用是根据发动机负荷变化, 自动调节( ), 以维持柴油机的转速基本不变。

A、进气量

B、供油量

C、排气量

D、压缩比

583. 把电能转换为其他形式的能的元器件或设备被称为负载或( )。

A、开关

B、导线

C、电源

D、用电器

584. 联合收割机收获稀矮作物时, 尽量( ), 也可提高作业速度。

A、降低割茬高度

B、提高割茬高度

C、降低发动机转速

D、降低切割速度

585. 全喂入联合收割机的( )的作用是当复脱装置叶轮的工作阻力超过一定值时, 使皮带轮在轴上打滑, 对搅龙和复脱器起安全保护作用。

A、安全离合器

B、杂余推运器

C、叶轮

D、搓板

586. 联合收割机收获高秆大密度作物时, 适当( ), 以减少作物的喂入量, 也可降低前进速度或适当减小割幅。

A、提高割茬高度

B、降低割茬高度

C、增大发动机转速

D、减少发动机转速

587. 影响联合收割机收获作业质量的主要因素有: ( )、破碎率、含杂率。

A、总损失率

B、合格率

C、发芽率

D、清选率

588. 联合收割机收获时的含杂率是指清选后籽粒中含颖壳、秸秆等杂物的（ ）。

A、数量

B、重量

C、质量

D、百分比

589. 对欧姆定律，以下表述正确的是（ ）。

A、电流与电压成反比，与电阻成正比

B、电流与电压成正比，与电阻也成正比

C、电流与电压成正比，与电阻成反比

D、电流与电压成反比，与电阻成反比

590. 发动机设置（ ）的作用是防止气门杆受热膨胀而伸长，造成气门离开气门座。

A、气门间隙

B、气门导管

C、气门弹簧

D、调整螺母

591. 发动机燃料供给系统的作用是（ ）。

A、供给燃油、空气，并形成混合气以及排出废气

B、使空气与燃油混合

C、封闭气缸，以便进行压缩和做功过程

D、定时开闭气门，以便向气缸内供给空气，并排出废气

592. 变速箱上变速联锁机构可防止（ ）。

A、变速箱异响

B、自动脱挡

C、无级变速

D、挂入倒挡

593. 振动筛后部颖糠中有籽粒，说明（ ）。

A、风量过大，振动筛片开度过小

B、风量过大，振动筛片开度过大

C、风量过小，振动筛片开度过大

D、风量过小，振动筛片开度过小

594. 联合收割机行走传动系统中，（ ）的作用是传递和切断发动机传给驱动轮的动力。

A、差速器

- B、变速箱
- C、最终传动
- D、行走离合器

595. 往轴上安装滚动轴承的方法是应用拉拔器或紫铜棒加力于轴承的（ ）。

- A、内外圈
- B、中间
- C、外圈
- D、内圈

596. 在电阻的并联电路中，各电阻承受（ ）的电压。

- A、逐渐增加
- B、逐渐减小
- C、相同
- D、不同

597. 转向信号装置由（ ）和闪光继电器组成。

- A、反射镜
- B、配光镜
- C、转向灯
- D、光源

598. 农机维修网点修理的整机或总成的质量保证期为（ ），在此期间若发现质量问题，应免费重修。

- A、3个月
- B、6个月
- C、9个月
- D、12个月

599. 半喂入联合收割机脱粒深度过浅，将导致（ ）。

- A、脱粒负荷加大
- B、籽粒脱不净增加
- C、籽粒清洁度变差
- D、籽粒破碎增加

600. 柴油的牌号数字表示柴油的凝点，选用柴油的凝点要低于当地气温（ ）左右。

- A、10℃
- B、5℃
- C、2℃
- D、8℃

601. 拖拉机电力启动，每次启动通电时间不应超过（ ）。
- A、5s
  - B、10s
  - C、15s
  - D、20s
602. 拖拉机喇叭不响的故障原因是（ ）等。
- A、接插件松动、启动继电器损坏
  - B、开关损坏、激磁线圈损坏
  - C、保险丝烧断、整流二极管击穿
  - D、保险丝烧断、接插件松动
603. 起动继电器的作用是（ ）。
- A、控制起动机电压
  - B、控制起动机最大电流
  - C、控制电磁开关线圈中电流的通断
  - D、控制起动机最大电转矩
604. 起动机起动发动机时，每次起动时间5~10秒，是因为（ ）。
- A、防止蓄电池的端电压上升过快
  - B、防止电流过大，使起动电路的线束过热起火
  - C、防止蓄电池短时内大电流放电损坏和起动机过热损坏
  - D、防止电流过大，使启动开关烧坏
605. 拖拉机在冬季使用时，如果室外环境气温为零下10度，最好应使用（ ）号柴油。
- A、-10
  - B、-20
  - C、0
  - D、10
606. 入冬前拖拉机需做一次全面的技术保养，特别要注意燃油系、（ ）、变速箱和后桥等部位的清洗。
- A、水箱
  - B、润滑系
  - C、液压系
  - D、制动系
607. 拖拉机四号技术保养的内容里不包括下面哪项（ ）。
- A、清洗液压系统并更换液压油

- B、更换蓄电池
  - C、清洗、检修发电机，并与调节器配对调整
  - D、清洗润滑系统
608. 拖拉机轮胎的充气法定压力一般不超过（ ）。
- A、0.3MPa
  - B、0.7MPa
  - C、3MPa
  - D、7MPa
609. 大中型拖拉机液压油的选用应（ ）。
- A、先根据工作环境选用粘度
  - B、先根据温度选用粘度
  - C、先选粘度，后选品种
  - D、先选品种，后选粘度
610. 大中型拖拉机液压油应选用（ ）。
- A、难燃液压油
  - B、普通液压油
  - C、80W 齿轮油
  - D、抗磨液压油
611. 拖拉机机油压力表的功用主要用于指示发动机运转时润滑系（ ）内的压力。
- A、机油泵
  - B、机油散热器
  - C、主油道
  - D、油底壳
612. 拖拉机磨合时,通常是（ ）。
- A、负荷由小到大,速度由高到低
  - B、负荷由大到小,速度由高到低
  - C、负荷由小到大,速度由低到高
  - D、负荷由大到小,速度由低到高
613. 关于拖拉机底盘技术状况完好的标准,以下叙述错误的是（ ）。
- A、三滤清洁,不堵塞,滤网不破损。
  - B、要不漏油、不漏液、不漏气、不漏电。
  - C、需要调整的各部位间隙、行程、长度等符合要求。
  - D、各部件总成间连接紧固牢靠,螺纹件的拧紧力矩符合要求。
614. 以下属于拖拉机底盘技术保养内容的是（ ）。



- A、蓄电池检查与充电
  - B、液压转向器调整
  - C、油液检查、添加或更换
  - D、给离合器分离轴承润滑
615. 有关拖拉机存放技术保养，以下说法正确的是（ ）。
- A、保证各系统润滑油和动力油新鲜
  - B、将发动机相关管口敞开，以通风防霉变
  - C、拆下的零件和随车工具应随车放好
  - D、进行驻车制动，防止溜车
616. 拖拉机冬季使用的燃油，在气温过低时，可加入一定的（ ）稀释。
- A、汽油
  - B、机油
  - C、煤油
  - D、齿轮油
617. 拖拉机空行试运转，应（ ），循序渐进，每挡分别运转约 1 小时。
- A、由高速到低速
  - B、由低速到高速
  - C、由高挡到低挡
  - D、由低挡到高
618. 拖拉机试运转时应检查各（ ）情况、各部紧固件的紧固情况、各传动带（链）的张紧度及各仪表的指示是否正常。
- A、轴承处发热
  - B、部件齿轮磨损
  - C、冷却系统零部件结垢
  - D、气缸压力
619. 拖拉机的技术保养分为（ ）和定期保养两种。
- A、班保养
  - B、周保养
  - C、月保养
  - D、季保养
620. 拖拉机雨天在傍山路、堤路或沿河道路上，不宜靠边行驶或停车，超车、交会时更须注意，防止（ ），造成翻车事故。
- A、溜车
  - B、路肩坍塌

C、侧滑

D、溅水

621. 拖拉机试运转过程主要包括：（ ）。

A、发动机空运转、拖拉机不带负荷(空)运行、拖拉机带负荷运行

B、拖拉机空行、拖拉机带负荷运行、全负荷运行

C、拖拉机带半负荷运行、拖拉机全负荷运行、拖拉机试运转后的保养

D、发动机空转、拖拉机空行、试运转后的保养

622. 拖拉机试运转过程中应使发动机的输出功率（ ）。

A、低功率输出

B、高功率输出

C、由低到高功率输出

D、由高到低功率输出

623. 拖拉机液压悬挂系统的试运转方法可归纳为：油液预热、（ ）、负荷运行、检查异常。

A、运转液泵

B、空载运行

C、安全阀校验

D、油压调整

624. 拖拉机技术状况三大主要检查项目包括，（ ）检查、启动检查和行车检查。

A、离合器

B、外观

C、汽缸压力

D、机油压力

625. 拖拉机试运转时发动机转速应（ ）。

A、由低到高

B、由高到低

C、保持低转速

D、保持高转速

626. 拖拉机的保养周期通常按照（ ）计量。

A、完成作业量

B、工作小时

C、作业亩数

D、行程公里数

627. 滚动轴承用润滑脂润滑时, 润滑脂的加注量以填充轴承的（ ）为合适。

- A、三分之二
- B、四分之一
- C、五分之一
- D、全部

628. 作业季节结束后停机超过（ ）个月的机器, 进行长期保管。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

629. 拖拉机对环境产生的污染主要有：排放的废气、发动机的噪声、振动以及田间作业产生的（ ）。

- A、电磁波辐射
- B、放射性物质
- C、废渣
- D、粉尘

630. 通过观测发动机的水温、油温和油压来评价拖拉机技术状态时，拖拉机通常是在（ ）工作时。

- A、全负荷
- B、无负荷
- C、小负荷
- D、中负荷

631. 随着时间的延长，防冻液的防冻能力（ ）。

- A、不发生变化
- B、降低
- C、增强
- D、只发生细微变化，不会影响长期使用

632. 拖拉机试运转后的润滑油（ ）。

- A、允许再使用一个三号保养期
- B、为了节约可混入一半新润滑油继续使用
- C、应全部换新
- D、视其品质酌定是否换新

633. 检查发动机油底壳内油位应在（ ）进行。

- A、正常运转时
- B、熄火3分钟后

C、热机时

D、冷机时

634. 防冻液的有效期一般为（ ）。

A、2 年

B、3 年

C、1 年

D、6 个月

635. 拖拉机试运转后（ ）的清洗。

A、必需进行柴油、机油和空气滤清器

B、必需进行柴油和机油滤清器

C、只需进行所有机油滤清器

D、不必进行滤清器

636. 拖拉机的技术保养分为（ ）。

A、日常维护、一级维护和二级维护

B、班保养和定期保养

C、日常保养和周期保养

D. 低号保养和高号保养

637. 检查发动机油底壳内油位的时间应在发动机（ ）进行。

A、运转时

B、熄火后

C、熄火 15 分钟后

D、熄火后半小时

638. 离合器踏板自由行程过小会导致离合器（ ）。

A、分离不清

B、打滑

C、异响

D、发抖

639. 拖拉机前桥最终传动（万向传动加行星机构结构）的机油检查、添加和更换，正确的是（ ）。

A、检查或加油时，油塞处于圆周最高点

B、放油与加油口为同一螺塞封口

C、检查或加油时，油塞处于斜上 45° 角

D、对拖拉机的停放无特殊要求

640. 拖拉机前轮胎磨损过快的可能原因是（ ）。

A、前轮前束调整不当

B、经常转向太快

C、经常采用后轮单边制动转向

D、轮胎胎面太薄

641. 轮式拖拉机制动踏板自由行程检查注意事项，正确的是（ ）。

A、应左、右踏板联锁调整

B、左右制动踏板自由行程相对误差不超过 1mm

C、制动试验就是检查制动距离

D、做制动试验时，应分开左、右制动踏板的联锁

642. 将拖拉机手制动操纵手柄置于初始位置，用钢直尺测量手柄顶端至地板的初始高度，然后将手柄拉起至制动位置，再次测量手柄顶端至地板的工作高度，两次测量的差值 D 即为手制动操纵手柄（ ）。

A、自由行程

B、制动间隙

C、工作行程

D、制动距离

643. 轮式拖拉机液压操纵制动油路应左右侧分别放气，每次操作在踏板未松开前应再拧紧放气螺塞，防止（ ），并保证放气过程中油箱内制动液不少于规定量。

A、倒吸空气

B、放油过多

C、油压不足

D、放气过快

644. 拖拉机方向盘自由行程正常值为左右方向应各不大于（ ）。

A、5°

B、10°

C、15°

D、20°

645. 拖拉机发动机在正常工作时，排气的颜色应是（ ）。

A、白色

B、兰色

C、黑色

D、无色

646. 制动自由行程过大会引起（ ）故障。

A、制动时有响声

- B、制动器发热
- C、摩擦片烧坏
- D、制动不灵

647. 拖拉机由高速档换低速档行驶使用“两脚离合器”操作时，应首先（ ）。

- A、迅速轰一下油门
- B、稍加油门，提高车速
- C、稳住油门，保持车速
- D、减小油门，降低车速

648. 转向系的常见故障征象有方向盘（ ）、转向沉重、转向失效、漏油等。

- A、脱落
- B、扭曲变形
- C、自由行程过大
- D、自由行程过小

649. 液压悬挂系统常见故障征象有农具（ ）等。

- A、一开始提升缓慢不能保持重力
- B、下降后自动提升
- C、提升后自动下降反复提升
- D、缓慢下降后不能旋转

650. 播种机与拖拉机挂接时，机组中心应与拖拉机中心（ ），按要求的连接位置进行挂接，并保证播种机的仿行性能良好。

- A、对正
- B、偏置
- C、平行
- D、垂直

651. 挂接悬挂式中耕机时，拖拉机悬挂机构的提升杆与下拉杆应以长孔连接，保持中耕机工作时整机（ ）。

- A、水平
- B、垂直
- C、相交
- D、仿形

652. 轮式拖拉机连接单台播种机，对印目标一般取拖拉机中央时，划行器臂等长，即： $L_{左}=L_{右}=B$ ， $B$ 为（ ）。

- A、播种机幅宽
- B、拖拉机轮距

C、拖拉机轴距

D、播种机长度

653. 播种机与拖拉机挂接后，应使机具工作时左右前后保持水平，如（ ）不平时，应将机具落下，通过拖拉机左右提升杆来进行调整。

A、上下

B、左右

C、前后

D、中间

654. 中耕作业时应根据作物的行距预先调整好拖拉机的（ ）。

A、轮距

B、速度

C、轴距

D、油门

655. 播种中耕通用机与拖拉机挂接时，确定左、右下悬挂架中心距离L，安装时两个下悬挂架的（ ）应符合具体机型的不同挂接要求。

A、前后距离

B、上下距离

C、垂直距离

D、水平距离

656. 下列不属于拆装播种机时应注意事项是（ ）。

A、要根据拖拉机的牵引点高度来安装播种机的牵引板

B、要注意刮种器的安装间隙应合理

C、要注意划印器的左、右安装

D、要注意排种和排肥量的调整

657. 轮式拖拉机与播种机的三个悬挂点挂接时，应（ ）。

A、先挂接上悬挂点，再挂其它点

B、同时挂接三个悬挂点

C、先挂接右下悬挂点，再挂接上悬挂点

D、先挂接左下悬挂点，再挂其它点

658. 不属于拖拉机固定作业的是（ ）。

A、排灌

B、整地

C、发电

D、脱粒

659. 旋耕机作业调整有 5 项，耕深调整、（ ）、万向节前-后夹角调整、提升高度调整、碎土性能调整。

- A、水平调整
- B、耕宽调整
- C、速度调整
- D、垂直调整

660. 当耙在拖拉机或联结器上的挂结点过高，牵引力有将耙向（ ）的作用。

- A、下压
- B、上提
- C、后推
- D、侧移

661. 制动跑偏若是由于左侧车轮制动不灵，制动时车辆应（ ）。

- A、向左侧偏斜
- B、向右侧偏斜
- C、向左向右都会偏斜
- D、不会跑偏

662. 遇伤者被压于车轮或货物下时，错误的方法是（ ）。

- A、报警
- B、设法移动车辆
- C、采取相应的救护方法
- D、拉拽伤者的肢体

663. 秸秆还田机水平调节，将机组置于水平面进行观察，通过调节（ ）长度，使机具处于纵向水平。

- A、左右吊杆
- B、中央拉杆
- C、横梁
- D、支架

664. 闪光警告信号灯为持续闪烁的黄灯，提示车辆、行人（ ）。

- A、迅速通行
- B、不准通行
- C、通行时注意瞭望，确认安全后通行
- D、等绿灯亮时通行

665. 雨天行驶时，与前车安全距离应是干燥路面上的（ ）。

- A、1.5 倍



- B、2 倍
- C、2.5
- D、3 倍

666. 播种机与拖拉机挂接，如悬挂播种机升起时，拖拉机有（ ）现象，可在拖拉机前梁加配重，以增加拖拉机的纵向稳定性。

- A、摆动
- B、抖动
- C、沉头
- D、翘头

667. 雾天驾驶应注意听到来车喇叭，应鸣号反应，会车时要明灭灯光示意，以免眩目而撞车，特别要避免（ ）。

- A、转弯
- B、停车
- C、超车
- D、倒车

668. 机组编制的具体内容一般不包括（ ）。

- A、选择机具
- B、选择速度
- C、选择幅宽
- D、选择机手

669. 牵引机组编组计算选择速档时，一般应优先考虑（ ）、经济性较好田间作业档。

- A、牵引效率较高
- B、牵引力最大
- C、行驶速度最快
- D、行驶速度最慢

670. 为了改进编组，在作业中应对机组进行生产查定，测定项目主要是（ ）、小时生产率、公顷耗油量和作业质量。

- A、故障率
- B、时间利用率
- C、机油消耗率
- D、满负荷率

671. 机组作业成本不包括（ ）。

- A、维修费

- B、能源消耗费
- C、交通事故费
- D、大修提存费

672. 在无月夜，路面为深灰色（雨后，路面为灰黑色），路外为黑色，在黑夜路面为黑白色，积水处为（ ）。

- A、黑色
- B、灰黑色
- C、白色
- D、灰色

673. 机组作业时发动机（ ）工作时，经济性好。

- A、满负荷
- B、接近满负荷
- C、超负荷
- D、部分负荷

674. 雾天驾驶应注意行驶中要（ ），以引起行人、车辆的注意。

- A、勤踩刹车
- B、多鸣号
- C、多加油
- D、挥手致意

675. 变速箱互锁机构的作用是（ ）。

- A、防止同时挂两个档
- B、防止脱档
- C、起止动作用
- D、全齿常啮合作用

676. 半挂车倒车时转向盘转动方向与单车倒车方向（ ）。

- A、相同
- B、相反
- C、倾斜
- D、垂直

677. 在变速控制杆上一般用（ ）字母表示倒挡。

- A、F
- B、R
- C、E
- D、B

678. 柴油发动机是由曲柄连杆机构、配气机构、（ ）等组成。
- A、供给系、冷却系、起动系和点火系
  - B、供给系、冷却系、润滑系和起动系
  - C、供给系、冷却系、润滑系和点火系
  - D、供给系、冷却系、润滑系、起动系和点火系
679. 发动机的经济性能指标是用（ ）来评定的。
- A、有效燃油消耗率
  - B、有效功率
  - C、升功率
  - D、有效转矩
680. 发动机日常维护作业的主要内容是：清洁、检查、添加、紧固、调整 and 更换（ ），使发动机经常保持完好技术状态。
- A、总成件
  - B、易损件
  - C、大部件
  - D、重要零件
681. 发动机的有效扭矩是指最后经曲轴传到（ ）可供输出使用的扭矩。
- A、飞轮上
  - B、变速箱上
  - C、传动轴上
  - D、后桥上
682. 检查发动机风扇皮带张紧度时，用手在皮带中部用 5~7 公斤力压下皮带，如果皮带下沉量（ ），表明皮带过松。
- A、小于 5mm
  - B、小于 15mm
  - C、大于 15mm
  - D、大于 5mm
683. （ ）损坏，是联合收割机充电电流过大的原因之一。
- A、调节器
  - B、启动电机
  - C、电源开关
  - D、电源继电器
684. 发动机定期维护作业的内容是（ ）、补给、润滑、紧固和调整。
- A、清洁、检修

- B、清洗、检修
- C、清洁、检查
- D、检查、修理

685. 当发动机冷却水温低于 70℃时，节温器阀门关闭了通往（ ）的通道，同时打开了通往水泵的旁通管，进行小循环。

- A、单向阀
- B、限压阀
- C、旁通阀
- D、散热器

686. 当发动机冷却水温高于 85℃，（ ）打开了通往散热器的通道，同时关闭了通往水泵的旁通管，形成大循环。

- A、单向阀阀门
- B、限压阀阀门
- C、节温器阀门
- D、旁通阀阀门

687. 更换冷却液的步骤：应先打开（ ），放尽水箱和水道内的冷却液。

- A、放水开关和水箱盖
- B、放水开关
- C、水箱盖
- D、油箱盖

688. 水泵与缸体的结合面漏水的常见原因是（ ）损坏，或水泵壳体与缸体结合面之间的密封垫损坏。

- A、水泵的轴承
- B、水泵的泵轴
- C、水泵的叶轮
- D、水泵的密封圈

689. 导致发动机冷却系水温过高的原因说法错误的是（ ）。

- A、节温器常开
- B、冷却水道有杂物
- C、散热器片变形
- D、风扇皮带过松

690. 导致发动机冷却水温过低的原因是（ ）。

- A、冷却水道有杂物
- B、节温器常开

- C、散热器片变形
- D、风扇皮带过松

691. ( )的作用是滤去空气中的尘土和砂粒,减少汽缸磨损,延长发动机使用寿命。

- A、汽油滤清器
- B、柴油滤清器
- C、空气滤清器
- D、机油滤清器

692. 发动机空气滤清器的滤芯发生堵塞,会导致发动机大负荷时冒( ),油耗增加,功率下降。

- A、白烟
- B、黑烟
- C、蓝烟
- D、灰烟

693. 曲柄连杆机构主要分为机体缸盖组、活塞连杆组和( )三个部分。

- A、气门传动组
- B、曲轴飞轮组
- C、气门组
- D、配气机构

694. 不属于活塞连杆组的零件是( )。

- A、活塞环
- B、连杆
- C、气缸垫
- D、活塞销

695. 气缸与活塞环磨损会使气缸密封不严,产生严重漏气,造成发动机不容易启动,发动机没劲,( ),还会出现排气冒蓝烟,烧机油。

- A、功率增大而耗油减小
- B、功率增大而耗油增多
- C、功率下降而耗油减少
- D、功率下降而耗油增多

696. 发动机的( )是将燃料燃烧时发出的热能转化为曲轴旋转的机械能。

- A、曲柄连杆机构
- B、燃料供给系
- C、配气机构
- D、冷却系

697. 发动机（ ）可以将少量经活塞组与汽缸之间的间隙漏入曲轴箱内的混合气和废气排出。

- A、曲轴箱通风装置
- B、燃油过滤装置
- C、空气过滤装置
- D、机油过滤装置

698. 发动机润滑系统有（ ）、冷却、密封、减振、防锈等功用。

- A、减压、清洗
- B、润滑、防水
- C、润滑、清洗
- D、防水、清洗

699. 发动机机油泵的作用是将机油从（ ）中吸出，不间断地压送到各润滑表面。

- A、油底壳
- B、主油道
- C、燃油箱
- D、输油泵

700. 发动机润滑系统中，串联于机油泵与主油道之间，能滤除机油中的粒度较大的杂质的是（ ）。

- A、机油粗滤器
- B、机油集滤器
- C、机油细滤器
- D、旁通阀阀门

701. 发动机润滑系统中，与主油道并联，能滤除机油中的细小机械杂质及胶质的是（ ）。

- A、机油粗滤器
- B、机油集滤器
- C、机油细滤器
- D、旁通阀阀门

702. 润滑系统主要由油底壳、集滤器、机油泵、机油滤清器、机油散热器、（ ）和检视设备等组成。

- A、各润滑面
- B、各种阀门
- C、各油道
- D、各油管

703. 润滑系由：（ ）、机油滤清器、机油压力表、集滤器、机油散热器等组成。
- A、机油泵
  - B、输油泵
  - C、喷油器
  - D、喷油泵
704. 机油呈褐色或乳白色并伴有泡沫，说明机油中（ ）。
- A、含有较多的汽油
  - B、含有较多的焦油
  - C、含有较多的柴油
  - D、含有较多的水
705. 机油消耗过多应首先检查有无漏机油部位，还可进行发动机急加速试验，如排（ ），说明烧机油。
- A、白烟
  - B、黑烟
  - C、蓝烟
  - D、绿烟
706. 冷机检查发动机的机油量，规定量应是机油油面在机油尺（ ）。
- A、上刻度线以上
  - B、上下刻度线之间微偏上处
  - C、上下刻度线之间偏下处
  - D、下刻度线以下处
707. 把铜棒烧热后放入被检查的机油中，若有“噼啦”响声，说明机油中（ ）。
- A、含有较多的汽油
  - B、含有较多的焦油
  - C、含有较多的柴油
  - D、含有较多的水
708. 因（ ）会使曲轴箱压力上升导致油底壳或气门室盖漏油，使机油消耗量过多。
- A、进气门导杆磨损
  - B、曲轴箱通风不良
  - C、活塞与气缸壁间隙过大
  - D、气门杆油封损坏
709. 更换机油滤清器时，在新的机油滤清器密封圈上抹上（ ）。
- A、汽油
  - B、柴油

C、黄油

D、机油

710. 拆下（ ），向水箱加入事先配好的磷酸三钠溶液，启动发动机，运转十几分钟后停机，经过一晚上后放掉冷却液；如此重复几次水垢即可消除。最后用清水冲洗两次。

A、冷却水泵

B、节温器

C、风扇

D、副水箱

711. 消声器堵塞将会（ ）。

A、加剧缸套、活塞及活塞环的磨损

B、供油不正时

C、造成进气量减少，使发动机功率明显下降，燃油消耗增加

D、引起燃烧室积碳甚至飞车

712. 4115T 型柴油发动机表示（ ）。

A、115mm 缸径直列四缸四行程水冷拖拉机用发动机

B、115mm 缸径直列单缸四行程水冷拖拉机用发动机

C、110mm 缸径直列四缸四行程水冷拖拉机用发动机

D、110mm 缸径直列单缸四行程水冷拖拉机用发动

713. 高温、干燥的润滑部位基于低成本与适用的原则，应选用（ ）润滑脂。

A、钙基

B、锂基

C、钠基

D、钙钠基

714. 0 号轻柴油适于（ ）使用。

A、长江以南全年

B、全国 4 至 9 月份

C、长江以南冬季

D、长江以北冬季

715. 涡轮增压器是利用发动机（ ）的能量驱动涡轮，将压缩空气压入发动机气缸内，以增大充气压力的装置。

A、机油温度

B、冷却水温

C、运转惯性



D、排放废气

716. 柴油机起动时，要间隔起动 2~3 次，每次（ ），以使增压器浮动轴承内充满机油。

A、3~5s

B、1~2s

C、6~7s

D、8~9s

717. 在硅整流发电机使用中，当发电机高速运转时，不应突然关闭电源开关，以免线圈自感电动势过高，烧坏（ ）。

A、激磁线圈

B、电枢线圈

C、整流元件

D、调节器

718. 发动机水箱易“开锅”的冷却系统方面原因包括（ ）。

A、冷却风扇工作不正常

B、驱动水泵和冷却风扇的皮带打滑

C、节温器工作不正常

D、以上都是

719. 新购插秧机使用一段时间后出现功率不足的常见原因是（ ）。

A、发动机传动皮带或主皮带过紧

B、发动机空滤器被水或机油堵塞一部分，造成混合气过浓

C、发动机进气门积炭，进气门杆被积炭粘滞，气门打不开

D、汽油质量差，化油器堵塞

720. 若发动机水温过高，同时发现水箱水量充足，应检查风扇皮带，用手压下皮带，如果皮带下沉量（ ），表明皮带过松。

A、小于 5mm

B、大于 5mm

C、小于 15mm

D、大于 15mm

721. 发动机燃油油位低、燃油滤清器堵塞或吸油管堵塞、燃油中有空气、导线线束接头有湿气、ECM 被锁定、燃油泵输油压力低等均会导致发动机（ ）现象。

A、起动困难

B、动力不足

C、掉速

D、熄火

722. 发动机配气机构的主要作用是（ ）。

- A、封闭气缸，以便进行压缩和做功过程
- B、带走零件磨擦产生的部分热量
- C、定时开闭气门，使新气进入气缸，废气从气缸排出。
- D、使空气与燃烧油混合，并将燃烧后的废气排出。

723. 拖拉机由发动机、底盘和（ ）三大部分组成。

- A、驾驶室
- B、电气
- C、电动机
- D、传动部分

724. 装配联合收割机上紧固螺栓时，应从里向外，（ ）的顺序进行，并做到分 3~4 次用力，逐步拧紧。

- A、交叉
- B、对称交叉
- C、对称
- D、对称并行

725. 联合收割机收获时的破碎率是指从（ ）取出的样品中破碎籽粒的质量与样品总质量的百分比。

- A、出粮口
- B、搅龙内
- C、脱粒室内
- D、仓库内

726. 当冷却液温度、燃油温度及进气温度传感器信号失效时，电控柴油机一般具有（ ）功能，发动机动力下降、转速受限。

- A、热保护
- B、冷保护
- C、熄火
- D、不能起动

727. 当驾驶室仪表盘上的燃油含水率指示灯亮，说明（ ）。

- A、发动机故障
- B、燃油含水率过高，应更换燃油
- C、燃油滤清器堵塞
- D、油水分离器内水的水面高度超过阈值

728. 在正常情况下(环境温度高于 5℃), 柴油机一般应在( ) 内顺利起动。
- A、3s
  - B、5s
  - C、7s
  - D、6s
729. 发动机冒蓝烟是因为( )。
- A、燃油燃烧不完全
  - B、机油进入汽缸内燃烧
  - C、柴油中混有水分
  - D、发动机水温过高
730. 当电控柴油机出现故障时,( ) 会起作用, 可以使柴油机继续运转或使柴油机电控系统强制切断燃油供给, 以免发动机受到损坏。
- A、自动停车
  - B、紧急停车
  - C、维持功能
  - D、失效保护功能
731. 安全回家功能状态下 ECU 将给出一个固定( ), 以使发动机可以安全回家。
- A、喷油压力
  - B、喷油量
  - C、转速
  - D、功率
732. 当 ECU 监测到的一个或几个参数超出一定的范围, 会依次采取( ), 降低发动机转速直至强行关闭发动机等措施, 以保护发动机。
- A、降低输出扭矩
  - B、降低喷油压力
  - C、提高喷油压力
  - D、提高喷油压力
733. 拖拉机型号中的功率代号是以( ) 为单位。
- A、千瓦
  - B、马力
  - C、焦耳
  - D、牛顿
734. 下列各种说法中除( ) 外, 都会减少涡轮增压器寿命。
- A、涡轮增压器冷却不足

- B、涡轮增压器润滑不良
- C、空气滤清器缺乏维护
- D、排气管损坏

735. 发动机温度过热时，以下哪个描述是错误的（ ）。

- A、将使汽油机爆震或早燃
- B、将使柴油机容易发生工作粗暴
- C、将使发动机功率下降
- D、将使发动机经济性变好

736. 发动机由曲柄连杆机构、（ ）系、燃油供给系、润滑系、冷却系、启动系、机体组件等部分组成。

- A、螺栓
- B、底盘
- C、配气
- D、活塞连杆

737. 在 0W、5W、10W、15W、20W、25W 这 6 级冬季用柴油机油中，粘度等级最高的机油为（ ）。

- A、0W
- B、5W
- C、15W
- D、25W

738. 发动机废气涡轮增压器是利用发动机（ ）驱动涡轮，将压缩空气压入发动机气缸内，以增大充气压力的装置。

- A、凸轮转动
- B、风扇转动
- C、运转惯性
- D、排放出的废气

739. 首保后滤芯和机油更换时间是（ ）。

- A、250h
- B、300h
- C、500h
- D、1000h

740. 下列不属于曲柄连杆机构的是（ ）。

- A、机体组
- B、活塞连杆组

C、曲轴飞轮组

D、气缸

741. 发动机供给系由（ ）和空气供给装置组成。

A、燃油供给装置

B、点火装置

C、冷却装置

D、排气装置

742. 在冷却系统中，（ ）的作用是控制流经散热器的水量的元件。

A、节温器

B、水泵

C、旁通阀

D、储水罐

743. 压刀器的作用是保证动刀片与（ ）之间既密接又有一定的间隙，以利动刀片的运动与切割。

A、割台体

B、切割器

C、定刀片

D、护刀器

744. 发动机润滑系统中，润滑油的主要流向是（ ）。

A、机油集滤器→机油泵→粗滤器→细滤器→主油道→油底壳

B、机油集滤器→机油泵→细滤器→主油道→油底壳

C、机油集滤器→粗滤器→机油泵→主油道→油底壳

D、机油集滤器→机油泵→粗滤器→主油道→油底壳

745. 发动机在低速运转小负荷情况下，给燃烧室供油的是化油器的（ ）。

A、主喷嘴

B、量孔

C、喉管

D、怠速口

746. 发动机温度过热时，以下哪个描述是错误的（ ）。

A、使发动机熄火困难

B、将使汽油机爆燃或早燃

C、将使柴油机容易发生工作粗暴

D、将使发动机经济性变好

747. 以下哪个不是冷却液添加剂的作用（ ）。

- A、防腐、防垢
- B、减小冷却系压力
- C、提高冷却介质沸点
- D、降低冷却介质冰点

748. 牵引犁空行时犁的重量全由（ ）支承。

- A、拖拉机
- B、犁轮
- C、拖拉机和犁轮
- D、限深轮

749. 在铧式犁工作时承受并平衡耕作时产生的侧压力和一定的垂直压力，使犁保持稳定并沿直线前进的部件是（ ）。

- A、犁铧
- B、犁壁
- C、犁托
- D、犁侧板

750. 犁体曲面是由（ ）组成。

- A、犁铧和犁侧板
- B、犁铧和犁壁
- C、犁壁和犁侧板
- D、犁托和犁壁

751. 单缸四冲程柴油机曲轴每转两转，喷油器喷油（ ）次。

- A、4
- B、3
- C、2
- D、1

752. 适于耕翻需要架空晒垡的粘重土壤的犁体曲面是（ ）。

- A、翻垡型
- B、窜垡型
- C、滚窜结合型
- D、滚垡型

753. 以下犁体曲面哪种犁翼的扭曲程度和长度最小（ ）。

- A、翻垡型
- B、窜垡型
- C、滚窜结合型

D、滚袋型

754. 入土角和入土行程正确的是（ ）。

- A、入土角越小，入土行程越短
- B、入土角越小，入土性能越好
- C、入土行程的大小取决于入土角和入土力矩
- D、入土角的大小不影响入土行程

755. 铧式犁机组最理想的牵引方式是（ ）。

- A、正牵引
- B、偏牵引
- C、斜牵引
- D、偏斜牵引

756. 大功率拖拉机牵引宽幅犁时一般采用的牵引方式是（ ）。

- A、正牵引
- B、偏牵引
- C、斜牵引
- D、偏斜牵引

757. 铧式犁机组中拖拉机不承受偏转力矩的牵引方式是（ ）。

- A、偏斜牵引
- B、偏牵引
- C、斜牵引
- D、以上都是

758. 关于翻转犁正确的是（ ）。

- A、翻转犁相对于普通犁耕地时会留下开墒的沟和合墒的埂，造成耕后地表不平整
- B、翻转犁耕地时可以减少空行程，提高作业效率
- C、翻转犁易于实现耕耙联合作业
- D、翻转犁是利用液压悬挂机构实现自动换向

759. 旋耕机一般由（ ）三部分组成。

- A、工作部件、传动部件和辅助部件
- B、刀轴、刀片、刀座
- C、主梁、侧板、挡土罩
- D、刀片、传动箱/主梁

760. 旋耕机与铧式犁相比说法正确的是（ ）。

- A、作业效果差
- B、对拖拉机牵引力需求大

C、覆盖能力强

D、便于组成复式作业机具

761. 关于旋耕机中间传动方式说法正确的是（ ）。

A、刀轴的结构比较简单

B、刀轴左右受力不均匀

C、中间传动箱下方需安装松土铲或小铧犁补漏耕

D、不会产生漏耕现象

762. 关于旋耕刀片的说法正确的是（ ）。

A、凿形刀片不易缠草，入土能力好

B、直角形刀片刚性差，切土能力弱

C、弯刀片不易缠草，有较好的碎土和翻土能力

D、凿形刀片不易缠草，有较好的碎土和翻土能力

763. 不易产生缠草现象的旋耕刀片是（ ）。

A、凿形刀片

B、直角形刀片

C、弯刀片

D、以上都是

764. 旋耕机弯形刀片采用（ ）方法耕后地面平整。

A、内装

B、外装

C、混合安装

D、交错安装

765. 旋耕刀片在刀轴上安装正确的是（ ）。

A、整个刀轴回转一周的过程中，在同一相位角上，入土刀的数量应尽量多。

B、因为刀片的个数一定，所以刀片在刀轴上的排列不会影响旋耕机的和功率消耗。

C、轴向相邻刀齿(或刀盘)的间距，以不产生实际漏耕带为原则，一般均小于单刀幅宽。

D、左右刀片应尽量交替入土，以减小轴向力，保证刀轴侧向稳定。

766. 某田块长 180 米、宽 18.5 米。其面积约为（ ）亩。

A、5

B、6

C、3.33

D、3

767. 在少免耕法中使用的深松土壤的机具是（ ）。

A、全耕翻型深耕犁



- B、铲式深松犁
- C、缺口型深耕犁
- D、深松犁

768. 关于圆盘耙正确的是（ ）。

- A、圆盘耙的主要工作部件是耙片
- B、耙组偏角愈大，入土愈好
- C、耙组偏角愈大，耙的愈浅
- D、土壤湿度大时，应把偏角调大

769. 关于圆盘耙片正确的是（ ）。

- A、全缘耙片有较强的入土能力
- B、缺口耙片有较强的入土能力
- C、全缘耙片适用于新垦荒地
- D、混合使用时一般前列用全缘耙片，后列用缺口耙片

770. 水田驱动耙组成装置中起到碎土、起浆和覆盖的目的的主要工作部件是（ ）。

- A、耙辊
- B、罩壳
- C、托板
- D、耢板

771. 适用于小麦、水稻等秸秆还田的甩刀是（ ）。

- A、横切 L 型
- B、斜切 L 型
- C、直刀型
- D、锤爪式

772. 激光平地机恒定的标高基准由（ ）提供。

- A、激光接收器
- B、激光发射器
- C、液压控制系统
- D、平地铲

773. 激光平地机中激光接受器应安装在（ ）上。

- A、靠近刮土铲铲刃的伸缩杆
- B、液压控制阀
- C、拖拉机顶部
- D、拖拉机液压悬挂系统

774. 播种机按照播种方式来分类的是（ ）。

A、谷物播种机、玉米播种机、棉花播种机、牧草播种机等

B、牵引式、悬挂式和半悬挂式

C、机械式、气吸式和离心式等

D、条播机，穴播机和精密播种机

775. 排种器的作用是（ ）。

A、用来储存种子

B、将种子均匀排出

C、将种子导入开沟器所开沟

D、开沟，以备种子进入土中

776. 排种器中排种舌的作用是（ ）。

A、增大排种范围

B、避免损伤种子

C、防止种子泄漏

D、A 和 B 都是

777. 播种机按播种方式可分为条播机、穴播机和（ ）。

A、强制式

B、气流式

C、悬挂式

D、精密播种机

778. 播种机地轮打滑，将导致（ ）。

A、播深不稳定

B、开沟器堵塞

C、漏播

D、重播

779. 适用于高速播种的开沟器是（ ）。

A、锄铲式开沟器

B、滑刀式开沟器

C、双圆盘式开沟器

D、单刀式开沟器

780. 开沟器入土能力强的是（ ）。

A、锄铲式开沟器

B、滑刀式开沟器

C、双圆盘式开沟器

D、单刀式开沟器

781. 适于谷子、玉米等出土能力强的作物的镇压轮是（ ）。

- A、圆柱形镇压轮
- B、凸鼓形镇压轮
- C、凹腰形镇压轮
- D、V形双轮式镇压轮

782. 移动捡拾打捆机分为（ ）两种。

- A、牵引式 and 自走式
- B、悬挂式 and 自走式
- C、半悬挂式 and 自走式
- D、牵引式 and 悬挂式

783. 以下不属于牵引式方捆捡拾打捆机的主要结构是（ ）。

- A、捡拾器、输送喂入机构
- B、压缩机构、打捆机构
- C、传动机构、行走轮
- D、液压传动机构

784. 关于离心圆盘式撒施机的说法错误的是（ ）。

- A、撒肥盘有单盘式与双盘式两种
- B、撒肥盘叶片的形状和安装位置影响化肥的撒施过程
- C、排肥活门用来调节排肥量的大小
- D、圆盘式撒施机采用气吸式排种排肥方式

785. 牵引犁在工作状态调节耕深时，（ ）。

- A、地沟尾三轮应联动
- B、地尾轮应联动
- C、地沟轮应联动
- D、仅地轮运动

786. 微耕机的旋耕刀片安装要求（ ）。

- A、以刀刃先入土为准
- B、没有要求可以任意安装
- C、刀背先入土
- D、交叉安装

787. 铧式犁的水平间隙可以（ ）。

- A、减少犁铧磨损
- B、使犁容易入土
- C、使犁工作平稳

D、减少犁侧板磨损

788. 圆盘犁耕地时沟底的不平度是受（ ）的影响。

- A、圆盘直径
- B、圆盘间距
- C、圆盘倾角
- D、圆盘偏角

789. 为了（ ），圆盘耙多采用对称配置。

- A、稳定耕深
- B、平衡侧向力
- C、平衡重量
- D、平衡工作阻力

790. 用拉线法进行多铧犁总体装配检查时，主要是检查（ ）。

- A、犁铧(铲)的安装位置
- B、各犁体在水平面内的安装位置
- C、各犁体在垂直面内的安装位置
- D、各犁体是否变形

791. 多铧犁的入土行程是指从落犁至（ ）时机组前进的距离。

- A、第一铧入土
- B、第一铧达到规定耕深
- C、最后一铧入土
- D、最后一铧达到规定耕深

792. 旋耕机与拖拉机挂接好以后，应进行试耕，进一步检查其安装的技术状态，并进行必要的调整，其调整项目不包括（ ）。

- A、耕深调整
- B、水平调整
- C、垂直调整
- D、提升高度调整

793. 悬挂式圆盘开沟机的工作部分主要由刀盘、刀片、（ ）和导流板等组成。

- A、土斗
- B、刀座
- C、刀轴
- D、侧板

794. 耕地作业时，入土困难的原因之一是（ ）。

- A、铧刃磨损

- B、耕作速度过低
- C、横拉杆偏高(牵引犁)或上拉杆太短(悬挂犁)
- D、土壤带草太多

795. 用于犁耕后的碎土及播种前的松土除草,也用于收获后的浅耕灭茬作业的整地机械是( )。

- A、弹齿耙
- B、圆盘耙
- C、联合整地机
- D、钉齿耙

796. 耕地作业的直线性要求在 50 米内直线误差不超过( )。

- A、10cm
- B、50cm
- C、20cm
- D、30cm

797. 耕地前的田间准备主要是对被耕地块的( )进行调查,确定最佳作业时间、作业方法和行走路线。

- A、道路、作物情况
- B、道路、地表情况、土壤墒度
- C、土壤墒度
- D、道路、管渠、地表情况

798. 梯形铧犁体正常入土的垂直间隙为( )。

- A、1~3mm
- B、3~4mm
- C、4~9mm
- D、10~12mm

799. 半悬挂犁由工作状态转换为运输状态时,犁的( )由液压提升器提起。

- A、前端
- B、后端
- C、整个机架
- D、尾轮

800. 铧式犁进行耕地作业时,机组前进速度增加时其犁耕牵引阻力( )。

- A、不增加
- B、增加
- C、减少

D、脉动变化

801. 旋耕机地头转弯不切断动力提升时，万向节的倾角不大于（ ）。

- A、30°
- B、35°
- C、40°
- D、45°

802. 铧式犁在工作时，（ ）紧靠沟墙，借以平衡犁在翻土时产生的侧向力，使犁保持稳定并沿沟墙直线前进。

- A、犁侧板
- B、犁踵
- C、尾轮
- D、犁壁

803. 害虫具有趋光性的特点，我们利用这一特点诱杀害虫，目前农业上使用较多的是（ ）灯。

- A、白炽灯
- B、双色灯
- C、黑光灯
- D、油灯

804. 当防治季节工作完毕，机具长期储存时，应彻底排除泵内的（ ），防止天寒时冻坏机件。

- A、机油
- B、积水
- C、杂质
- D、黄油

805. 当耙组刀片磨损过多或刃口钝时会影响（ ）。

- A、平整度
- B、耙幅
- C、速度
- D、耙深

806. 在工作状态时，牵引犁的沟轮机构（ ）。

- A、与尾轮机构联动
- B、单独调节沟轮
- C、可与地轮机构联动或单独调节沟轮
- D、与地轮机构联动

807. 水田耙片在耙轴上的安装应满足受力平衡、（ ）两个要求。

- A、耙深易调节
- B、工作稳定
- C、碎土能力强
- D、滑切作用大

808. 悬挂犁耕幅调整的目的是为了（ ）。

- A、稳定耕幅
- B、增加耕幅
- C、减少耕幅
- D、稳定耕深

809. 拖拉机传动系和液压系统合用油时，应选用（ ）润滑油。

- A、工业齿轮油
- B、普通液压油
- C、液压传动两用油
- D、抗磨液压油

810. 以下不能帮助降低拖拉机油耗的措施是（ ）。

- A、拆掉发动机节温器
- B、使用硅油离合器风扇
- C、冬季让发动机水温保持在 80~90℃
- D、清洗发动机空滤，降低发动机进气阻力

811. 旋耕机耕深一般在（ ），适于浅耕灭茬。

- A、4~10cm
- B、12~18cm
- C、20~26cm
- D、28~34cm

812. 机组从地块右地边一半耕幅进入，耕到地头起犁，左转弯后到地块左地边一半耕幅处回犁，依次耕完整块地。这种作业方法叫（ ）。

- A、内翻法
- B、有环节内外翻交替法
- C、无环节套耕法
- D、外翻法

813. 某地块近似正方形，耙地作业时采用（ ）行走方法为宜。

- A、两区套耙法
- B、对角耙

C、绕行向心耙

D、梭形纵耙

814. 牵引犁耕地作业时如横拉杆位置偏低，将会使犁的（ ）。

A、地轮负荷加重

B、沟轮负荷加重

C、尾轮负荷加重

D、尾轮负荷减轻

815. 耙地作业时，随土质软硬不同，除了调整耙组偏角外，还可以调整（ ）。

A、耙片间距

B、吊杆长度

C、耙组距离

D、配重大小

816. 耙组作业速度过快会造成（ ）。

A、耙深过大

B、耙深不够

C、耙角偏角过大

D、耙组侧移

817. 圆盘耙的（ ）影响耕深，当该角较大时，耕深较大。

A、刃角

B、倾角

C、隙角

D、偏角

818. 下列不是悬挂犁耕深调节方法的是（ ）。

A、高度调节法

B、力调节法

C、位调节法

D、角度调节法

819. 铧式犁的入土角度增大时，则入土行程（ ）。

A、变长

B、不变

C、变短

D、不确定

820. 悬挂式作业机工作时，悬挂机构处于（ ）状态时，作业机的位置及其耕深由液压系统控制。



- A、浮动
- B、力调节
- C、高度调节
- D、位调节

821. 铧式犁的主犁体上起切土作用的是（ ）。

- A、犁壁
- B、犁柱(犁托)
- C、犁侧板
- D、犁铧

822. 耙地作业时应力求不重耙、不漏耙，漏耙率小（ ）。

- A、10%
- B、2%
- C、5%
- D、15%

823. 为了比较、评价机组作业量的大小和确定作业收费标准，通常采用统一的（ ）作为计量单位。

- A、平方米
- B、标准公顷
- C、亩
- D、时间

824. 悬挂犁与牵引犁相比，其优点之一是（ ）。

- A、纵向稳定性好
- B、机动性强
- C、无需配重
- D、便于挂结

825. 直播机左右三行播种量不一致的原因是（ ）。

- A、一侧播种带打滑
- B、万向节损坏
- C、蜗轮箱损坏
- D、种箱种子有多少。

826. 直播机播种时壅泥的原因是泥脚太烂、（ ）、水太大。

- A、田面不平
- B、船板链条太紧
- C、沉淀时间太短

D、泥脚太深

827. 可用于作物穴播的排种器是（ ）。

A、外槽轮式

B、水平型孔盘式

C、磨盘式

D、内槽轮式

828. 方形点播是指（ ）的穴播方式。

A、方形穴型

B、株距等于行距

C、株距小于行距

D、株距大于行距

829. 上下排式小槽轮排种器下排时是为了播（ ）。

A、大粒种子

B、小粒种子

C、圆粒种子

D、扁粒种子

830. 气吸式排种器是通过改变（ ）来调节穴距。

A、转速

B、吸种盘直径

C、吸种盘孔直径

D、吸种盘孔数

831. 双圆盘开沟器的开沟深度（ ）调节。

A、靠改变吊杆高度

B、靠改变弹簧压力

C、靠改变入土角度

D、靠改变挂接点高度

832. 干燥程序运行时，燃烧器工作 5 分钟便自动切换到循环程序，这是因为（ ）。

A、在稻谷档

B、在小麦档

C、在调试档

D、在啤酒麦档

833. 干燥程序结束后，干燥机自动冷却时间为（ ）。

A、10min

B、30min

C、1h

D、2h

834. 为防止谷物在提升运转过程中破损，提升机下部选用了鼠龙轮，并在其上方安装有（ ）。

A、防止板

B、防鼠板

C、补强板

D、前侧板

835. 为保证降水率和干燥效果，送风机排风管出口（ ）内不得有障碍物遮挡。

A、0.5m

B、1m

C、1.5m

D、2m

836. 干燥机根据使用需要一般设有小麦、水稻、啤酒麦、（ ）4个档位。

A、油菜籽

B、大豆

C、玉米

D、调试

837. 干燥机干燥结束的条件为：在线水分检测仪自动连续（ ）监测实时水分低于或等于设定的停止水分。

A、2次

B、3次

C、4次

D、5次

838. 干燥机燃烧器实时根据（ ）自动调节燃烧量，提干燥效率。

A、谷物量

B、外气温度

C、谷物湿度

D、进风量

839. 合作社或大型烘干中心，一般可将多台干燥机（ ），配以周边辅助设备组成烘干线，提高烘干处理量。

A、串联

B、并联

C、混联

D、交叉联接

840. 离心泵在启动时需关闭闸阀，目的是为了（ ）。

A、防止出水管路回水

B、方便进水管路注水

C、容易起动

D、减轻电动机起动负荷

841. 固定式轴流泵只能采用（ ）。

A、变径调节

B、变角调节

C、变速调节

D、变阀调节

842. 离心泵按叶轮（ ）分为单吸泵和双吸泵。

A、叶片弯度方式

B、进水方式

C、前后盖板不同

D、旋转速度

843. 轴流泵是利用叶轮旋转时产生对液体的（ ）来输送液体的。

A、动力

B、作用力

C、旋转力

D、升力

844. 轴承过热的原因是（ ）。

A、水泵轴承损坏

B、盘根压的过紧

C、泵轴弯曲联轴器不正轴承损坏

D、油量不足油质不好

845. 水泵中能使水增加能量的部件有（ ）。

A、叶轮

B、导水圈

C、平衡盘

D、泵壳

846. 被排出水面比水泵的吸水口高的排水方式称（ ）。

A、吸入式

B、压入式

C、排出式

D、混合式

847. 不属于水泵不吸水，压力表剧烈震动的原因的是（ ）。

A、泵内灌水不足

B、泵转向不对

C、叶轮流道部分堵塞

D、吸水管或仪表等漏气

848. 逆止阀安装在水泵的（ ）。

A、排水管闸阀上方

B、排水管闸阀下方

C、吸水管上端

D、吸水管下端

849. 在人、机器、环境系统中，系统的安全性主要取决于（ ）。

A、机器、环境

B、人

C、机器

D、人、环境

850. 活塞上止点位置是指（ ）。

A、排气门开始排气时的位置

B、曲轴的曲柄与连杆在一条线上时的位置

C、活塞在气缸内，其顶部离曲轴中心线最小距离时的位置

D、活塞在气缸内，其顶部离曲轴中心线最大距离时的位置

851. 机械工程图样上标注的单位是（ ）。

A、um

B、mm

C、cm

D、m

852. 由于高锡铝合金具有较好的疲劳强度所以常用于制造（ ）。

A、散热器管

B、活塞

C、活塞环

D、轴瓦的减摩合金层

853. （ ）是指允许尺寸变化范围的两个界限尺寸。

A、实际尺寸

- B、基本尺寸
- C、极限尺寸
- D、最大尺寸

854. 常用作减摩材料加工制造滑动轴承的是（ ）。

- A、黄铜
- B、铝合金
- C、巴氏合金
- D、紫铜

855. 法定功率计量单位是千瓦，符号为( A )。

- A、KW
- B、W
- C、Pa
- D、P

## 二、判断题

( ) 1. 职业道德是全体公民在社会交往和公共生活中应该遵循的行为准则，涵盖了人与人、人与社会、人与自然之间的关系。

( ) 2. 机器零件鉴定后的处理结果分成继续使用、需要修理和报废三类。

( ) 3. 农业机械安全监督管理应当遵循以人为本、预防事故、保障安全、促进发展的原则。

( ) 4 农业机械操作人员可以参加农业机械操作人员的技能培训，可以向有关农业机械化主管部门、人力资源和社会保障部门申请职业技能鉴定，获取相应等级的国家职业资格证书。

( ) 5. 根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定，国家对上道路行驶的拖拉机实行登记制度，由农业（农业机械）主管部门行使相关管理职权。

( ) 6. 危及人身财产安全的农业机械达到报废条件的，应当停止使用，予以报废。县级人民政府农业机械化主管部门对达到报废条件的危及人身财产安全的农业机械，应当书面告知其所有人。

( ) 7. 拖拉机涉水时，应用高速挡快速地驶入水中，以防止水花溅入发动机。

( ) 8. 编制固定式机组时，首先应考虑拖拉机和固定式机械的功率匹配。

( ) 9. 拖拉机在紧急制动时由于同一轴车轮均抱死，滑动过程中受到轻微侧向力的作用，就会产生向横向滑动，此现象称为车辆的侧滑。

( ) 10. 夜间驾驶拖拉机时，当前灯光由路中移向路侧时，表明前方出现大坑。

( ) 11. 耙深不够，应调高拖拉机或连接器上的挂接点位置。

( ) 12. 拖拉机底盘技术保养内容包括轮胎气压检测与充气，或履带检查与张紧，轮

式机前轮前束检查与调整。

- ( ) 13. 拖拉机存放技术保养时, 为了防止轮胎无气被压坏, 应充足气, 定期检查。
- ( ) 14. 拖拉机液压悬挂杆件调整时, 中间伸缩套管两端的螺纹旋合长度要基本保持一致, 且不能小于规定值。
- ( ) 15. 根据《江苏省农业机械安全监督管理条例》规定, 上道路行驶的拖拉机可以不办理拖拉机交通事故责任强制保险。
- ( ) 16. 根据《江苏省农业机械安全监督管理条例》规定, 上道路行驶的拖拉机可以不安装反光标识。
- ( ) 17. 根据《江苏省农业机械安全监督管理条例》规定, 上道路行驶的拖拉机, 其挂车车厢后部可以不喷涂放大的牌号
- ( ) 18. 根据《江苏省农业机械安全监督管理条例》规定, 联合收割机、上道路行驶的拖拉机的证书、牌照不得转借、涂改、伪造和变造。
- ( ) 19. 根据《江苏省道路交通安全条例》规定, 拖拉机上道路行驶可以安装、使用妨碍交通安全的光电设备、高音喇叭。
- ( ) 20. 根据《江苏省道路交通安全条例》规定, 江苏省实行拖拉机驾驶人交通安全信息记录制度。
- ( ) 21. 根据《江苏省道路交通安全管理实施条例》, 拖拉机不得在大中城市中心城区道路行驶。
- ( ) 22. 根据《江苏省道路交通安全管理实施条例》, 将拖拉机交由未取得拖拉机驾驶证的人驾驶的, 拖拉机所有人可以免于处罚。
- ( ) 23. 根据《江苏省农业机械管理条例》规定, 核发拖拉机驾驶证和拖拉机号牌、行驶证的机构是农业(农业机械)主管部门所属的农机安全监理机构。
- ( ) 24. 根据《江苏省道路交通安全条例》规定, 建有辅道的国道、省道和市、县人民政府明令禁止通行的道路, 禁止拖拉机通行。
- ( ) 25. 高速公路、大中城市中心城区的道路, 禁止拖拉机、联合收割机通行。
- ( ) 26. 拖拉机运输机组应当投保交通事故责任强制保险。
- ( ) 27. 拖拉机牵引故障车辆时, 最高时速不得超过 15 公里。
- ( ) 28. 轮式拖拉机运输机组上道路行驶时, 最高时速不应超过 40 公里。
- ( ) 29. 手扶拖拉机运输机组上道路行驶时, 最高时速不应超过 20 公里。
- ( ) 30. 管理部门对拖拉机、联合收割机使用操作违法行为的行政处罚, 当事人有权进行陈述和申辩。
- ( ) 31. 严禁使用报废或非法拼装、改装的拖拉机、联合收割机。
- ( ) 32. 拖拉机在使用操作过程中发现存在产品质量问题的, 可以向工商行政管理部门投诉。

- ( ) 33. 对存在重大事故隐患的拖拉机，驾驶员应停止作业。
- ( ) 34. 不得驾驶安全设施不全、机件失效等具有安全隐患的拖拉机、联合收割机。
- ( ) 35. 未取得驾驶证的，不得驾驶操作拖拉机、联合收割机。
- ( ) 36. 服用国家管制的精神药品后，严禁驾驶操作拖拉机、联合收割机。
- ( ) 37. 不得驾驶未定期安全技术检验或检验不合格的拖拉机、联合收割机。
- ( ) 38. 销售者应当向购买者说明拖拉机、联合收割机操作方法和安全注意事项，并依法开具销售发票。
- ( ) 39. 对存在设计、制造等缺陷的拖拉机、联合收割机，生产者应当通知使用者停止使用并及时召回。
- ( ) 40. 拖拉机、联合收割机应当配备符合规定的灯光系统。
- ( ) 41. 拖拉机、联合收割机作业，应当配备有效的灭火器材。
- ( ) 42. 拖拉机、联合收割机应配备故障警告标志牌。
- ( ) 43. 拖拉机、联合收割机侧面和尾部反射器和反光标贴应完好、有效，损坏的部分要替换或补充粘贴。
- ( ) 44. 拖拉机发生农机事故后企图逃逸的，县级以上地方人民政府农业机械化主管部门可以扣押拖拉机及证书、牌照。
- ( ) 45. 准予驾驶轮式拖拉机和轮式拖拉机运输机组的驾驶证准驾机型代号分别为 G1 和 G2。
- ( ) 46. 拖拉机、联合收割机号牌必须按规定安装，并保持清晰。
- ( ) 47. 拖拉机、联合收割机使用期间，机身颜色发生变更的，其所有人应当申请变更登记。
- ( ) 48. 拖拉机、联合收割机未按规定检验或检验不合格的，禁止使用。
- ( ) 49. 未按照规定办理变更登记手续的，经查处拒不停止使用的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门扣押拖拉机、联合收割机，并处 200 元以上 2000 元以下罚款。
- ( ) 50. 使用其他拖拉机、联合收割机的证书和牌照的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门收缴使用的证书和牌照，并处 200 元以上 2000 元以下罚款。
- ( ) 51. 发生拖拉机事故后，应立即停机，保护现场，抢救伤者，及时报告。
- ( ) 52. 拖拉机、联合收割机使用燃油时应注意：在气温 10 度以上时，应选用 0 号轻柴油；在气温 10 度以下时，应选用-10 号轻柴油。
- ( ) 53. 拖拉机、联合收割机加油时，发动机必须熄火，加油过程中严禁烟火。
- ( ) 54. 轮式拖拉机、联合收割机同轴两侧应使用同一型号、规格的轮胎，提高行驶安全性。
- ( ) 55. 拖拉机、联合收割机驾驶室及驾驶座不得超员乘坐，不得放置有碍操作、影



响视线及有安全隐患的物品。

( ) 56. 拖拉机、联合收割机经过学校、村庄时，应降低速度，加强观察，特别要注意中小學生及儿童玩耍、追随。

( ) 57. 使用拖拉机、联合收割机时，禁止采用向进气管中注入燃油的方式启动。

( ) 58. 拖拉机、联合收割机启动前，应按使用说明书的要求检查润滑油、燃油、冷却液和轮胎（或履带）及影响正常使用的机件和杂物，确认各部件安全技术状态良好后才能启动。

( ) 59. 拖拉机、联合收割机起步前应检查各仪表读数是否正常。

( ) 60. 拖拉机、联合收割机起步前，须注意周围的安全，并确保制动器、离合器等工作正常、可靠。

( ) 61. 拖拉机、联合收割机作业前，驾驶操作人员应对参与作业的辅助人员进行相关的安全教育和指导，使其熟悉与作业有关的安全操作注意事项。

( ) 62. 拖拉机、联合收割机作业时，驾驶操作人员应与参与作业的辅助人员设置联系信号，并禁止非作业人员在作业区域内滞留。

( ) 63. 拖拉机、联合收割机作业地段禁止人员躺卧休息。

( ) 64. 拖拉机、联合收割机作业时，与作业无关人员应离开作业现场。

( ) 65. 拖拉机、联合收割机在作业前应勘察作业场地、清除障碍。

( ) 66. 拖拉机、联合收割机作业中，发现异常杂声或金属敲击声，应停机熄火，排除后才能作业。

( ) 67. 拖拉机、联合收割机使用前，应当仔细检查电器、电路导线的连接和绝缘是否良好，防止电路原因引起自燃事故。

( ) 68. 拖拉机、联合收割机作业前，对危险地段和障碍物应设明显的标记。

( ) 69. 拖拉机、联合收割机作业区严禁烟火。检修和排除故障，不得用明火照明。

( ) 70. 拖拉机、联合收割机发生故障时，应立即停机熄火，再排除故障。

( ) 71. 履带式拖拉机、联合收割机在使用跳板装车时，应避免踩下制动或打方向，防止发生倾翻。

( ) 72. 拖拉机、联合收割机在装车转移时，应使用可靠装置进行固定，确保安全。

( ) 73. 拖拉机不得在车门、车厢没有关好时行车。

( ) 74. 拖拉机拖带挂车下长坡时，严禁连续制动，防止制动器过热失效。

( ) 75. 拖拉机拖带挂车下陡坡时，应低速行驶，避免紧急制动。

( ) 76. 拖拉机在坡道上停车时，应在轮胎处垫上防滑块。

( ) 77. 拖拉机被牵引时，拖拉机的宽度不得大于牵引车辆的宽度。

( ) 78. 拖拉机通过铁路道口时，最高行驶速度不得超过每小时 15 公里。

( ) 79. 联合收割机切割器由动刀片、刀杆、定刀片、压刃器、摩擦片、护刃器、护

刃器梁等组成。

- ( ) 80. 联合收割机脱粒装置作用是将谷粒从谷物中脱落下来与茎秆初步分离。
- ( ) 81. 联合收割机一般包括以下几部分：割台、脱粒清选系统、粮箱、发动机、底盘、驾驶台、液压系统、电气系统等。
- ( ) 82. 摘穗板作用是把玉米穗从茎秆上摘下。安装间隙：前端为 3cm, 后端为 3.5~4cm。摘穗板开口尽量加宽，以减少杂草和断茎秆进入机器。
- ( ) 83. 籽粒回收装置位于剥皮机正下方，用于回收输送剥皮过程中脱落的籽粒，籽粒经筛孔落入下部的籽粒箱，玉米苞叶和杂物经筛子前部排出。
- ( ) 84. 操作收割机时可以佩戴头巾、围巾以及在腰部缠绕毛巾。
- ( ) 85. 拨禾轮的安装位置，一般情况下为使拨板把割下作物很好地推到割台上，拨板应作用在割下作物稍上方。
- ( ) 86. 拨禾轮的前后位置，影响到拨板的作用范围大小和扶禾，推禾能力。拨禾轮后移，拨板作用范围加大，扶起能力增强，而推送能力减弱，反之相反。
- ( ) 87. 收割 45° 以上的倒伏作物的作物时，将扶禾调速手柄设置在“低速”位置。
- ( ) 88. 田块湿度大，半喂入式水稻联合收割机出现前仰或过多的拔起倒伏作物时，应将分禾板尖端向上调，直至合适为止。
- ( ) 89. 谷物联合收割机作业前要全面检查、调整、润滑及试运转，保持良好的技术状态。
- ( ) 90. 谷物联合收割机工作时，不允许接触机器的工作部件，各种调整和保养只有在停车切断传动后才可进行。
- ( ) 91. 扶禾爪下垂量大于 30mm 不用更换
- ( ) 92. 联合收割机拨禾轮位置太低是造成拨禾轮带草的原因之一。
- ( ) 93. 联合收割机前进速度越高，割刀运动速度会越快，因此不会造成作物漏割。
- ( ) 94. 联合收割机拨禾轮偏前偏高，不能有效地将作物拨向搅龙，是割台前部堆积谷物原因之一。
- ( ) 95. 联合收割机排草轮两端被茎秆缠绕卡住后，会造成全喂入联合收割机排草轮的排草口堵塞。
- ( ) 96. 联合收割机凹板间隙偏小，滚筒转速偏低可能导致全喂入联合收割机谷粒脱净率低而破碎率高。
- ( ) 97. 联合收割机方向修正时，稍稍倾斜液压转向杆，方向电磁阀将通过开关的作用进行动作，将来自液压泵的机油送入油缸。
- ( ) 98. 联合收割机栅格筛凹板的横格板单面磨损后，可以调换板的前后位置后继续使用。
- ( ) 99. 往复式切割器动刀片和定刀片的间隙标准值为 0~0.5mm。

- ( ) 100. 割台安装好后，要认真检查油缸固定销的安装状况。
- ( ) 101. 为了顺利、完整的输送，搅龙叶片应尽可能的接近搅龙低壳，此间隙应大于10mm，过大易造成果穗被啃断，掉粒等损失。过小刮碰底板。
- ( ) 102. 玉米果穗联合收割机的中央搅笼叶片应接近底壳，此间隙应小于10mm。
- ( ) 103. 玉米果穗联合收割机输送器高度调整不当导致漏摘果穗。
- ( ) 104. 拨禾轮的前后位置，影响到拨板的作用范围大小和扶禾，推禾能力。拨禾轮后移，拨板作用范围加大，扶起能力增强，而推送能力减弱，反之相反。
- ( ) 105. 收割机工作时，割台挡板应垂直地面，否则可通过改变收割机上悬挂臂长度来调整。
- ( ) 106. 新买的联合收割机不需要进行磨合或试运转。
- ( ) 107. 操作离合器的正确方法是：快分离，慢结合。
- ( ) 108. 联合收割机在道路上行驶时，应将割台油缸锁锁定。
- ( ) 109. 联合收割机转弯时，操纵手柄不能在极限位置停留时间过长。
- ( ) 110. 收割作业时，粮仓上严禁站人。
- ( ) 111. 享受农机购置补贴的联合收割机必须全部实行注册登记，纳入安全监管。
- ( ) 112. 对割台进行检查与调整时，应佩戴安全帽。
- ( ) 113. 测量割刀间隙时不需要佩戴手套。
- ( ) 114. 起动联合收割机时，各离合器手柄应扳到“合”位置。
- ( ) 115. 检查联合收割机发动机机油高度时，取出机油标尺，应平放机油标尺进行检查。
- ( ) 116. 管理部门对拖拉机、联合收割机使用操作违法行为的行政处罚，当事人有权进行陈述和申辩。
- ( ) 117. 联合收割机达到报废条件的，在经过必要的维修后，可以继续使用。
- ( ) 118. 联合收割机在使用操作过程中发现存在产品质量问题的，可以向工商行政管理部门投诉。
- ( ) 119. 对存在重大事故隐患的联合收割机，驾驶员应停止作业。
- ( ) 120. 联合收割机达到报废条件的，在经过必要的维修后，可以继续使用。
- ( ) 121. 不得驾驶安全设施不全、机件失效等具有安全隐患的联合收割机。
- ( ) 122. 未取得驾驶证的，不得驾驶操作联合收割机。
- ( ) 123. 具有拖拉机驾驶资格可以驾驶联合收割机。
- ( ) 124. 患有妨碍安全操作疾病的驾驶员，只允许操作手扶拖拉机。
- ( ) 125. 只要掌握驾驶操作要领，就可以驾驶与准驾机型不相符的联合收割机。
- ( ) 126. 服用国家管制的精神药物后，严谨驾驶操作拖拉机、联合收割机。
- ( ) 127. 使用麻醉品后可以操作联合收割机。

- ( ) 128. 农业机械操作人员应当遵守农机安全操作规程。
- ( ) 129. 联合收割机未申领号牌和行驶证，可以先行投入使用。
- ( ) 130. 不得驾驶未定期安全技术检验或检验不合格的联合收割机。
- ( ) 131. 销售者应当向购买者说明联合收割机操作方法和安全注意事项，并依法开具销售发票。
- ( ) 132. 对存在设计、制造等缺陷的拖拉机、联合收割机，生产者应当通知使用者停止使用并及时召回。
- ( ) 133. 联合收割机应当配备符合规定的灯光系统。
- ( ) 134. 联合收割机应配备有效灭火器材。
- ( ) 135. 将联合收割机交给未取得相应驾驶资格的人员操作的，不承担相应的法律责任。
- ( ) 136. 联合收割机驾驶证的申领人，年龄必须在 16 周岁以上 70 周岁以下。
- ( ) 137. 驾驶人身体条件或其他原因不适合继续驾驶的，其驾驶证仍有效。
- ( ) 138. 联合收割机未按规定检验或检验不合格的，禁止使用。
- ( ) 139. 违反《农业机械安全监督管理条例》规定，造成他人人身伤亡或财产损失的，只承担民事责任。
- ( ) 140. 违反《农业机械安全监督管理条例》规定，造成他人人身伤亡或者财产损失的，且构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚。
- ( ) 141. 违反《农业机械安全监督管理条例》规定，造成他人人身伤亡或者财产损失的，且构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- ( ) 142. 未按照规定办理变更登记手续的，经查处拒不停止使用的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门扣押拖拉机、联合收割机，并处 200 元以上 2000 元以下罚款。
- ( ) 143. 使用其他拖拉机、联合收割机的证书和牌照的，由县级以上地方人民政府农业机械化主管部门收缴使用的证书和牌照，并处 200 元以上 2000 元以下罚款。
- ( ) 144. 联合收割机更换发动机后，不需要办理登记。
- ( ) 145. 发生农机事故后，应立即停机，保护现场，抢救伤者，及时报告。
- ( ) 146. 收割倒伏作物时，应适当降低作业速度。
- ( ) 147. 联合收割机作业时，不应边收割边转向。
- ( ) 148. 牵引犁牵引线调整的原则是牵引线必须通过犁的阻力中心，并保持和沟墙平行。
- ( ) 149. 旋耕机在田间转移或过田埂时，应切断动力输出轴的动力，并将旋耕机升到最高位置。
- ( ) 150. 旋耕机每工作 1~14 小时，应停车检查刀片是否松动或变形。

- ( ) 151. 电阻应变仪测定法用于测定整个犁曲面上总的受力情况。
- ( ) 152. 活动犁踵装在多铧犁最后一铧的犁侧板上。
- ( ) 153. 沟轮机构由地沟轮联系机构及水平调节机构组成。
- ( ) 154. 弯刀切口切削土壤时，先由正切刃切削，再由侧切刃切削。
- ( ) 155. 圆盘犁耕后沟底不平，其不平度不应超过耕深的 1/2。
- ( ) 156. 双向犁的优点是：耕后地表平整，无沟垄。
- ( ) 157. 圆盘耙上的加重箱用来调节耙深。
- ( ) 158. 钉齿耙的入土能力与钉齿的安装倾角有关。
- ( ) 159. 水田耙多采用将不同工作部件组合在一起进行作业，以提高整地质量。
- ( ) 160. 秸秆粉碎还田机的工作部件一般都入土作业。
- ( ) 161. 直播机播种时，为防止输种管堵塞造成播种不匀，可采用一个人站在驾驶员后面用树枝拨动种子的方法。
- ( ) 162. 直播机播量调整的方法是拧松涡轮箱，固定螺栓，移动链条到相应的链轮上，固定螺栓。
- ( ) 163. 横向送秧机构的作用是均匀地向秧爪送秧。
- ( ) 164. 当秧田被车轮痕迹、足迹搅乱时，应将油压感度手柄度调节至“软田”。
- ( ) 165. 插秧机长时间储藏时，将主操纵手柄设置在“继苗”的位置。
- ( ) 166. 路上行驶时刹车连接板合不合上无所谓，刹车时全踩住即可。
- ( ) 167. 机插稻要灌深水养护，促进秧苗早生快发。
- ( ) 168. 横向取苗量的调节应在发动机熄火状态下进行。
- ( ) 169. 作业过程中，秧苗不到补给位置前应及时补给秧苗。补给秧苗时，要注意余苗与补给苗面对齐。
- ( ) 170. 株距变换是改变输入轴上双联滑移齿轮与插植驱动轴上的三个齿轮的啮合关系
- ( ) 171. 液泵需要定期打开泵底的排污螺丝排除肮脏机油，更换新机油。
- ( ) 172. 喷灌系统中，中压喷头流量、射程和喷灌强度适中，适用于蔬菜、温室、苗圃等喷灌。
- ( ) 173. 配制乳剂药液时，应先将原液放入药箱里，再加入清水，进行搅拌，过滤后使用。
- ( ) 174. 喷雾机的喷雾压力如果调得越高，喷出的雾点直径就越小，且喷得越远。
- ( ) 175. 为了达到更好的防治效果，可以增加农药的用量或浓度。
- ( ) 176. 增加雾滴直径，可减少药剂飘移损失，减轻对环境的污染，所以雾滴直径越大越好。
- ( ) 177. 喷粉机在进行喷粉时，如有不正常的碰击声，手柄摇不动或特别沉重时，

应当立即停止使用，检查修复后再使用。

- ( ) 178. 离心式喷头主要用于弥雾喷洒，雾滴直径的大小受药液压力的影响。
- ( ) 179. 水泵的安装高度不应低于规定的最大吸程。
- ( ) 180. 水泵吸入端的轴封是用来防止泵外空气漏入，出口端轴封是用来防止泵内高压水漏出。
- ( ) 181. 混流泵的特点是流量比离心泵小，但较轴流泵大；扬程比离心泵低，但较轴流泵高。
- ( ) 182. 水泵启动瞬间会产生向后的轴向推力，而运行中会产生向前的轴向推力，所以两个方向的推力都需要平衡。
- ( ) 183. 机械密封中的弹簧是为了保持静环与动环始终保持良好的贴合接触。
- ( ) 184. 联合收获机割台螺旋中心到护刃器梁的距离过大时，比较适合长茎秆作物收获。
- ( ) 185. 全喂入联合收获机的中间输送装置中，为使谷物顺利喂入滚筒，倾斜输送机底板的延长线应位于滚筒中心之上。
- ( ) 186. 拨禾轮在工作中起拨禾、扶禾及推禾的作用。
- ( ) 187. 联合收割机启动后即可挂行走挡。
- ( ) 188. 卧式叶带式混合机的螺旋轴的结构应有利于混合过程中物料表面呈水平。
- ( ) 189. 环模制粒机压模的孔径愈小，产量愈小，所以能耗也就愈小。
- ( ) 190. 粉碎的方法主要有击碎、磨碎、压碎和锯切碎。锤片式粉碎机属于磨碎。
- ( ) 191. 锤片式粉碎机主要依靠锤片对物料冲击完成粉碎，锤片末端线速度越高，则打击力越强。因此，锤片末端线速度越高，粉碎机的粉碎效率也越高。
- ( ) 192. 制冷设备中的蒸发器也称为冷却器。
- ( ) 193. 带式输送机只能水平或向上输送。
- ( ) 194. 滚筒式分级机的进料端的筛孔最小。
- ( ) 195. 利用空气做工作介质的气流式粉碎机可以产生抵消粉碎发热的效应。
- ( ) 196. 一般说来，容器回转式混合器多为间歇式操作。
- ( ) 197. 降膜式蒸发器物料与加热器蒸汽呈并流走向。
- ( ) 198. 刮板薄膜式蒸发器适用于高黏度料液的浓缩。
- ( ) 199. 蒸汽注入式无菌处理系统无须保温段。
- ( ) 200. 以热空气为干燥介质的喷雾干燥机，一般需空气过滤器净化空气。