

## RM2020Passion 战队规则测评试题

——以规则 V1.0 版本为准

- 1、步兵机器人的最大伸展尺寸是（ ）  
A、700\*700\*600  
B、800\*800\*800  
C、1200\*1200\*1200  
D、1700\*1700\*800
- 2、英雄机器人的固有 42mm 发射机构和机动 17mm 发射机构距离地面的高度不能超过（ ）mm（以云台俯仰转轴中心为标准）  
A、450          B、500          C、550          D、600
- 3、激光瞄准器的哪个功率不得超过 35mW（ ）  
A、瞬时功率  
B、光功率  
C、电功率  
D、有效功率
- 4、资源岛的弹药箱每箱弹丸量\_\_\_\_\_，小资源岛的弹药箱每箱弹丸量\_\_\_\_\_（ ）  
A、15          5  
B、15          10  
C、20          5  
D、20          10
- 5、在 RM2020 赛季中，一支参赛队伍中不包括以下哪个角色？（ ）  
A、项目管理      B、宣传经理      C、副队长      D、操作手
- 6、基地护甲开启所需要满足的条件是（ ）  
A、前哨站被击毁且步兵机器人战亡  
B、前哨站被击毁且英雄机器人战亡

- C、前哨站被击毁且哨兵机器人战亡
- D、前哨站被击毁且工程机器人战亡

7、以下关于申诉流程的描述不正确的一项是（ ）

- A、总裁委员会给出最终仲裁结果，双方队长在申诉表上签字确认后均不能再对申诉结果产生异议
- B、申诉方需在每场比赛结束 5min 内提出申诉并且在申诉提起的 60min 内提交证据/辩护材料
- C、申诉材料只接受 U 盘存放资料和机器人本体两种材料
- D、超出证据或辩护材料提交有效期，仲裁委员会不接受申诉

8、三分钟准备阶段内，下列关于引起官方技术暂停表述错误的是（ ）

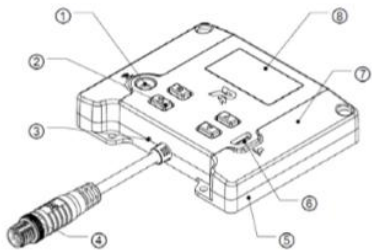
- A、任意一局三分钟准备阶段内，裁判系统机器人端模块发生故障
- B、能量机关不能被正常击打触发
- C、空中机器人安全绳断裂
- D、补给站无法正常提供 17mm 小弹丸

9、机器人枪口热量超限时，客户端会出现以下哪种现象？（ ）

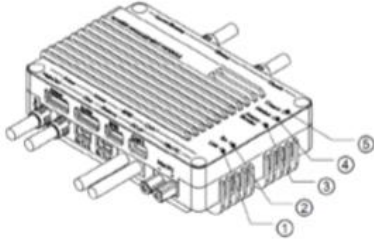
- A、黑屏
- B、灰屏
- C、可视度降低
- D、出现警告标识

10、下图中，哪个是电源管理模块？（ ）

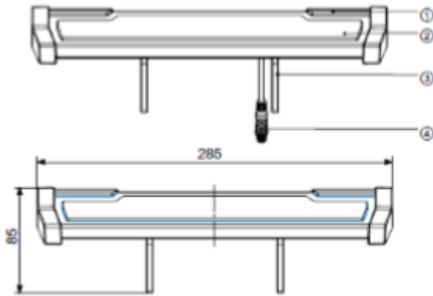
A、



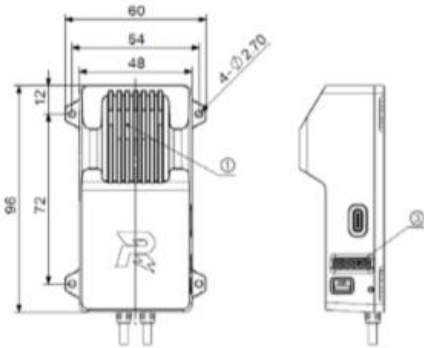
B、



C、



D、



11、正式比赛时每支队伍能进入赛场的场地队员最多有\_\_\_\_名。（ ）

- A、 13      B、 16      C、 17      D、 19

12、每局比赛开始后，补给站会发出（ ）发 17mm 弹丸，之后的每 20 秒发出（ ）发 17mm 弹丸。

- A、 100; 50      B、 200; 50      C、 100; 80      D、 200; 80

13、以下哪些机器人需要安装大装甲模块（ ）

- a.哨兵机器人

b.步兵机器人

c.工程机器人

d.英雄机器人

A、 a b

B、 a d

C、 b、 c

D、 c d

14、当英雄机器人占领了己方基地周围六边形区域，且同一时刻己方步兵机器人激活了大能量机关。这一瞬间，英雄机器人拥有哪些增益 BUFF？（ ）

A、 100%防御加成、1.5倍攻击力加成、5倍枪口热量冷却

B、 50%防御加成、2倍攻击力加成、5倍枪口热量冷却

C、 50%防御加成、2倍攻击力加成、3倍枪口热量冷却

D、 100%防御加成、2倍攻击力加成、3倍枪口热量冷却

15、我方基地无敌状态解除时，受到敌方步兵（无任何增益）连续3颗17mm弹丸的攻击，15秒后（期间未受到攻击），再次受到敌方步兵（无任何增益）连续10颗弹丸的攻击，则此时基地的扣血量为多少？（ ）

A、 0

B、 50

C、 80

D、 130

16、在比赛场地上，一局比赛中总共有（ ）颗42mm弹丸可供双方工程机器人获取。

A、 180

B、 195

C、 210

D、 230

17、在BO3赛制中，至多可携带几台备用机器人？至多可携带几枚备用飞镖？（ ）

A、 1台；4枚

B、 2台；4枚

C、 1台；8枚

D、 2辆；8枚

18、机器人使用压缩气体作为动力的系统应满足什么要求？（ ）

A、 气瓶中存储的压缩气体气压不大于20Mpa

B、 气瓶中的工作气体需满足不可燃烧且无毒，无污染

- C、气瓶瓶口必须保持水平或朝上
- D、以上说法都正确

19、关于 17mm 和 42mm 枪管的制作要求，下列说法错误的是（ ）

- A、保证测速模块光电管不被遮挡
- B、禁止使用透明材料、发光材料
- C、禁止枪管外面附近使用红外传感器
- D、禁止枪管内壁进行磨砂处理

20、测速模块以 logo 为球心\_\_\_\_\_mm 内不能有大面积导磁材料

- A、50
- B、70
- C、90
- D、100

21、若比赛开始 3 分钟内双方均未出现战亡，但在 3 分零 5 秒时英雄机器人击杀了敌方一辆步兵机器人，拿下一血，此时该英雄机器人的等级以及所具备的经验值为（ ）

- A、二级英雄机器人+0.5 点经验值
- B、二级英雄机器人+3 点经验值
- C、二级英雄机器人+5.5 点经验值
- D、二级英雄机器人+8 点经验值

22、为了提高工程机器人的取弹效率，可以安装两个取弹机构。（ ）

- A、对
- B、错

23、所有机器人单位是否必须使用官方电源？（ ）

- A、是
- B、否

24、资源岛的长度尺寸和高度尺寸分别为\_\_\_\_\_mm

- A、800； 650
- B、850； 700
- C、900； 650
- D、950； 700

25、一局比赛中，红色方步兵机器人获得两次一级警告、一次二级警告，那么该机器人剩余多少积分（ ）

A、7          B、5          C、3          D、1

26、关于单局比赛流程，下列说法正确的是( )

A.队伍等待进行比赛的时候可以私自上电调试

B.每场比赛，每支参赛队至多可携带 8 枚飞镖

C.进入候场区的机器人需撕除 PASS 卡后，才可返回维修区检修

D.参赛队各具有有一次一分钟、一次两分钟、一次三分钟技术暂停机会

27、飞镖飞行方向长度不大于（ ）mm。

A、200      B、120          C、100          D、80

28、以下机器人底盘存在功率限制的机器人是\_\_\_\_\_（ ）

①步兵

②哨兵

③英雄

④工程

⑤无人机

A、①③④

B、②④⑤

C、①②③

D、②③⑤

29、一辆工程机器人受到敌方单位攻击后的剩余血量为 400，在仅依靠自身恢复血量的情况下，从受到攻击后立即开始计时，最快在多少秒后能恢复全部上限血量？

( )

A、8s      B、10s      C、20s      D、40s

30、当步兵机器人的测速模块和定位模块离线时，该机器人每秒将会扣除多少血量？

( )

A、0      B、7      C、14      D、28

31、下列表述中错误的是( )

A、提交赛季规划时，文字格式应是小四号宋体（中文）或 Times New Roman(英文)，固定 1.5 倍行距

B、提交中期形态视频时，只需展示步兵机器人的完整形态及功能，并附上相应 BOM 表

C、裁判系统测评两次答题的起始时间间隔为 20 分钟

D、设计报告的文本内容不超过 8000 字

32、在主裁判确定的情况下，下列哪种情况不会触发重赛 ( )

A、触发五级警告

B、高压气瓶爆炸

C、能量机关无法触发

D、基地不能正常展开护甲

33、空中机器人最多可以配备多少个遥控器？ ( )

A、1      B、2      C、3      D、4

34、某一参赛队制作了符合比赛规则要求的全阵容机器人，则在分区赛的正式比赛中该队共有 ( ) 个操作手操作机器人？

A、4      B、5      C、6      D、7

35、补给区一共有几个补血点？（ ）

A、1      B、2      C、3      D、4

36、对于步兵机器人来说，变形前后，装甲模块下边缘距离地面高度必须在（ ）范围内。

A、60mm—150mm

B、60mm—100mm

C、60mm—200mm

D、60mm—400mm

37、哨兵机器人需安装两块装甲模块，面向基地区一侧装甲模块 ID 设置为（ ），另一侧装甲模块 ID 设置为（ ）。

A、0； 1      B、1； 2      C、0； 2      D、1； 0

38、以下哪些行为将会被列入严重违规类型中（ ）

a.检录完成后，私自更换零件,致使整车超重    b.恶意破坏场地道具

c.英雄机器人前往资源岛夹取弹药箱

A、 a

B、 a b

C、 a c

D、 a b c

39、完整形态视频中需要至少包含以下哪些机器人（ ）

a.英雄机器人    b.工程机器人    c.步兵机器人    d.哨兵机器人    e.空中机器人

f.飞镖系统    g.雷达站

A、 a b c d

B、 a b c d e



C、a b c d e f

D、a b c d e f g

40、除非发生特殊情况，队长需要在每场比赛开始前（ ）分钟签署《候场申明》

A、10      B、20      C、30      D、60

41、英雄机器人和哨兵机器人的初始弹量分别是（ ）发。

A、0； 500      B、0； 250      C、500； 0      D、250； 0

42、若空中机器人在摩擦轮上电的过程中，发射了一颗 33m/s 的弹丸，则将会被扣除（ ）可攻击时间

A、3s

B、3.5s

C、4s

D、5s

43、我方三级步兵（射击初速度上限的性能点已加满）在占领己方基地周围六边形区域时，以固定时间间隔持续发射初速度为 20m/s 的 17mm 弹丸，在不扣血的情况下的最大射击频率为多少？（ ）

A、1Hz      B、4Hz      C、12Hz      D、20Hz

44、一台英雄机器人的的上限血量性能等级为 3，射击初速度上限性能等级为 1，此时这辆英雄机器人发射了一颗速度为 12m/s 的 42mm 弹丸，则这辆英雄机器人将会扣多少血量？（ ）

A、70      B、100      C、140      D、350

45、飞镖能对\_\_\_\_\_单位造成伤害？飞镖的初速度上限是\_\_\_\_\_ m/s（ ）

A、除无人机外的所有单位； 17

B、前哨站 和哨兵； 17

C、前哨站 和地面单位； 18

D、前哨站和基地； 18

46、基地区高地和环形高地的高度分别为（ ） mm。

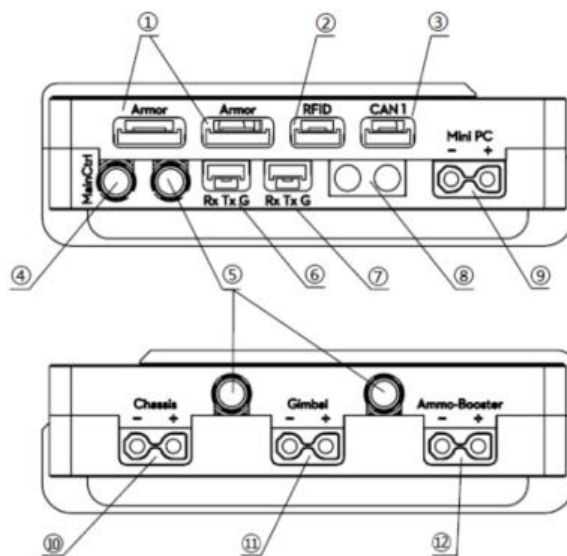
A、 500； 600

B、 600； 500

C、 400； 600

D、 600； 400

47、以下哪个接口是接主控模块？（ ）



A、 ①

B、 ②

C、 ③

D、 ④

48、以下说法中，正确的是（ ）

A、 占领高地增益点区域的机器人，可以获得 3 倍枪口热量冷却

B、 工程机器人首次战亡后，需原地等待 20s 后复活

C、当 E=100 且空中机器人离开停机坪后，可由云台手自主选择是否给发射机构上电

D、飞镖命中基地后，基地的增益 BUFF 消失，持续 20s

49、以下哪种行为，将会被判二级警告（ ）

A、工程机器人使用了粘性材料夹取弹药箱

B、步兵机器人与空中机器人完成弹丸交接

C、参赛机器人使用了自备的弹丸

D、机器人将弹药箱放入公路禁区内

50、若某台机器人的剩余积分为 5，则该机器人客户端会出现以下哪种现象？（ ）

A、可视度降低

B、机器人头像位置显示出现黄色感叹号

C、机器人头像位置显示出现红色感叹号

D、灰屏