

机密★启用前

## 2023 年全宇宙统一中考试题

# Minecraft

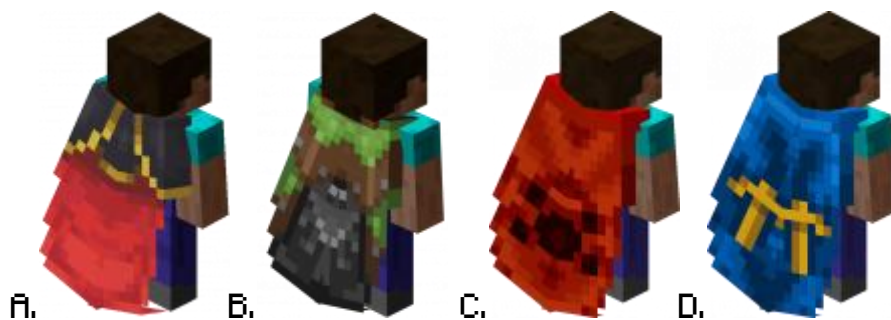
### 注意事项:

1. 全卷分 A 卷和 B 卷, A 卷满分 100 分, 共 23 小题, B 卷满分 50 分, 共 16 小题; 120 分钟内完卷。
2. 在考试开始前 5 分钟, 考生应将自己的姓名、座位号、准考证号规范填涂在答题卡上。
3. 本卷的 1~15, 24~28 小题为选择题, 考生应使用 2B 铅笔填涂; 其余非选择题应使用 0.5mm 黑色签字笔书写答题。
4. 考试结束后, 考生应将试卷和答题卡一并交回。
5. 本卷考察范围为 Java 远古版本至正式版 1.20.1, 其他游戏版本及 MC 的分支游戏。

### A 卷

#### 一、选择题(每小题 4 分, 共 10 小题, 总计 40 分)

1. 在 MC Java 愚人节版本 20w14∞中新增了大量由程序生成的新维度, 并在其后续版本中添加了自定义维度的功能, 问 20w14∞版本的发布时间是( )  
A. 2021 年 4 月 11 日                      B. 2020 年 3 月 21 日  
C. 2020 年 4 月 1 日                      D. 2021 年 3 月 11 日
2. MC bedrock 版在 2022 年夏季与 Java 版捆绑销售, 它的编写语言是( )  
A. Java                      B. C#                      C. Python                      D. C++
3. 指令在 MC 地图制作和服务端联机管理中被广泛应用, 其中 /experience 指令与下列哪条指令等效( )  
A. /xp                      B. /damage                      C. /kick                      D. /inputpermission
4. 在 MC 的进度中, 存在着一部分隐藏进度, 只有达成后才会显示在进度列表中, 在这些隐藏进度里, 让悦灵向音符盒投掷一个蛋糕可以达成一个隐藏进度, 它的名称是( )  
A. 友谊的治愈力!                      B. 生日快乐歌                      C. 永恒的伙伴                      D. 找到一个好朋友
5. 在 MC bedrock 版和 Java 版捆绑销售前, 有一部分玩家已经单独购买 bedrock 版和 Java 版两个版本, 为此, 微软官方为这部分玩家赠送了一款披风作为补偿, 这款披风的图案符合下列哪款鞘翅( )



6. 凋灵之首是 MC 中凋灵的一种攻击方式，以实体的形式被召唤并攻击玩家，但是用指令 `/summon` 召唤出的凋灵之首比普通的凋灵之首伤害低一些，问 `/summon` 指令召唤出的凋灵之首比凋灵使用技能召唤出的凋零之首伤害低多少点( )

- A.4 B.5 C.3 D.1

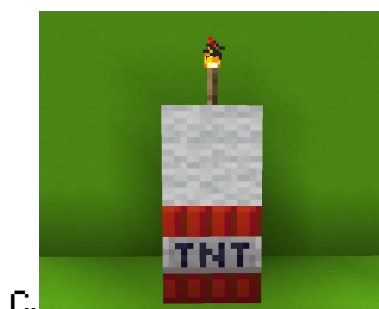
7. Steve 和艾坤是好朋友，他们每天一起局域网联机玩 MC，但是有一天艾坤因为鸡棚要塌了伤心地去了国外，Steve 不会用联机步骤繁琐的服务器，还想继续使用局域网与身处国外的艾坤进行远程联机，你会为他推荐( )

- A.AdminLAN B.MC3manager  
C.网易我的世界 D.aternos.org

8. 为了降低游玩自己服务器的门槛，Steve 想把他开的正版服务器改成离线可进入，但是玩家的账号数据安全成为了一个问题，为了解决这个问题，他最应该在原来的基础上新添加下列哪个插件( )

- A.EssentialsX B.SkinsRestorer C.Citizens D.AuthMe

9. TNT 可以被红石火把激活并爆炸，以下哪一张图片中的火把被换成红石火把后 TNT 会被激活( )



10. MC1.20 中添加了很多盔甲纹饰，可以让盔甲的颜色，样式变得更加丰富，问下面的盔甲锻造模板可以从哪里获取( )

- A. 沙漠神殿      B. 林地府邸      C. 远古城市      D. 堡垒遗迹



第 10 题图

二、填空题(每小题 4 分，共 5 小题，总计 20 分)

11. MCjava 版中的进度可以使用指令\_\_\_\_\_来获得。  
 12. CurseForge 被植入的恶意程序被清除后，官方在 6 月\_\_\_\_日发布了威胁解除的公告。  
 13. 在 MC 服务器文件夹中，plugins 是用来放置\_\_\_\_\_的。  
 14. Steve 想让加入他的服务器的玩家强制切换成默认的生存模式，他应该调整 server.properties 中的\_\_\_\_\_参数。  
 15. 玩家可以从专家等级的牧师村民手中以\_\_\_\_颗绿宝石的价格换取 1 颗末影珍珠。

三、计算题(每小题 10 分，共 1 小题，总计 10 分，计算题请写出必要的步骤，只写答案不得分)

16. 如图，拉杆拉下后 Steve 开始向右边潜行，TNT 激活后的随机方向水平 0.166 格距离向右并取 0.2，请计算 TNT 爆炸后 Steve 受不受伤害。(潜行速度 1.31 格/s 取 1.3 格/s，本题忽略 z 轴，x 轴向右则加，向左则减，y 轴向上则加，向下则减)



16 题图

三、综合题(每小题 15 分，共 2 题，总计 30 分)

17. 在 MC 的服务器中总是少不了指令的应用，有的是原版的指令，可以实现各种基本

管理及简单的趣味玩法，但在大型的服务器中，更多的则是各种插件中新增的指令，可以更方便地实现更丰富的功能。

(1) Steve 想在自己的服务器中添加一个自定义合成配方，9 个钻石块可以合成一个泥土块，请写出实现这一功能的原版指令。

(2) Steve 发现自己服务器的管理只使用原版指令似乎有些困难，所以下载了一个权限组插件 LuckPerms，他想要使用网页控制台来管理权限组，他应该使用哪条指令？

(3) Steve 添加了一个 citizens 插件，希望设置一个 Steve 皮肤，名字叫“生存 1 区”，并且可以自动看向周围玩家的 npc，玩家右键他以后被传送到 Multiverse-Core 插件中 Steve 创建的世界：生存 1 区，普通的地形，请简要写出实现这一功能的指令。（写出必要的指令及简单的操作步骤，包括创建世界的步骤）

18. 在 MC 的小游戏服务器中，bed wars(起床战争)是一个很经典的玩法，它的玩法是守护好自己队伍的床，不被别人破坏的前提下，去破坏其他队伍的床，并将其他队伍的 player 击杀，自己队伍可获得胜利。

(1) Steve 想在打 bed wars 时拥有更好的体验，于是把自己平时玩 MC 时使用的启动器换成 Lunar Client 客户端，还把自己的鼠标换成了微动鼠标，请问他换客户端和鼠标的目的分别是什么。

(2) Steve 在 Hypixel 的 2023 年复活节的战利品宝箱中开出了“击杀信息-彩蛋”，并在装备它之后在 bed wars 中击杀了 Xiao\_Heibao，写出左下角会显示的击杀信息。

(3) Steve 本来打 bed wars 和别人对刀时根本碰不到对方一刀，但是最近在学习了一种技能后，他可以成功地先手出刀，连击别人并击退，也可以把别人连击到空中致使对

方掉下虚空，这种技能是什么？你的判断依据是？

## B 卷

四、选择题(每小题 4 分，共 5 小题，总计 20 分，每道小题可能会有多个选项)

19. Steve 获得了一件披风，艾坤看到后非常惊讶，它的鞘翅样式如下图，请问获取这件披风的条件是什么( )



19 题图

- A.参加 Minecraft Live
- B.成为 MC 中文翻译者
- C.特殊节日获取
- D.成为 mojang 员工

20. MC 版本更新有一种生物投票机制，在投票开始前官方会放出 3 种生物，在投票中胜出的生物会被加入到游戏新版本中，以下是一种在 2021 年生物投票中未能被选上的生物，下面关于它的说法中，哪些是正确的( )



20 题图

- A.它是一种只生成于光照 $>9$ 的环境中的生物
- B.它可以被玩家驯服并跟随玩家
- C.它会飞向亮度足以怪物生成的环境中并逐渐变得暴躁
- D.它可以帮助玩家战斗并带领玩家找到战利品

21. Minecraft Dungeons 是一款 mojang 制作的以 Minecraft 为背景的 RPG 冒险类游戏，它支持多国语言，以下它支持的音频语言有( )

- A.德语
- B.韩语
- C.瑞典语
- D.波兰语

22. 在 Hypixel 的 bed wars 游戏中，有一种特殊玩法叫做“超能力起床”在这种玩法中，可选择的超能力有( )

- A.剑客
- B.builder
- C.魔法师
- D.破坏者

23. 很多 mod 作者制作出了丰富原版 mc 玩法而不过度影响游戏平衡的 mod，其中，ProjectE mod 拥有一个机制 EMC，玩家可以通过售卖不需要的物品换取 EMC 以购买其他已经拥有过的物品，问更改一个物品 EMC 的指令是( )

A./projecte EMC reset

B./projecte setEMC

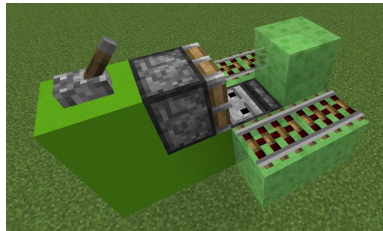
C./projecte resetEMC

D./projecte EMCset

五、红石题(每小题 15 分，共 1 小题，总计 15 分)

24. MC 的官方 wiki 的一个板块“使用漏洞”中有一篇文章介绍了一种红石机械—铁轨复制机，它的核心原理是利用了 MCJava 版中独有的特性实现铁轨的复制。

(1)下图是 Steve 制作的铁轨复制机，其中有几处错误，请你指出并帮助他改正。



24 题图

(2)请你简述上图的错误装置的运行结果。

(3)请你简述该装置利用的漏洞及其运行原理。

六、指令题(每小题 15 分，共 1 小题，总计 15 分)

25. 在 mc1.20 中，Java 版和 Bedrock 版都更新了新的指令和新的实体，方便了地图作者制作更多有趣的地图。

(1)请分别简述 /damage 指令在 Java 版和 Bedrock 版中的使用语法。

(2)MC1.20 中添加了新实体 text\_display，Steve 想要一个内容为“Minecraft Server”，可绕 y 轴旋转，绿色背景的悬浮文本，请帮他写出指令。

(3)在 MCBedrock 版的实验性玩法中有一条指令 /camera，它可以控制玩家的视角移动、旋转、亮度等，可用于运镜，特效方面，Steve 想用这个指令让玩家的屏幕变黑 2 秒，请写出他需要用到的指令。