

技能认证装表接电考试(习题卷14)

说明：答案和解析在试卷最后

第1部分：单项选择题，共52题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]指示仪表的阻尼时间要短，一般要求不超过（ ）秒。

- A) 1~3
- B) 4~6
- C) 7~9

2. [单选题]根据Q/GDW1373-2013，按照电力用户性质和营销业务需要，电力用户划分为六种类型，中小型专变用户(B类)是指用电容量在（ ）kVA以下的专变用户。

- A) 100
- B) 315
- C) 160
- D) 250

3. [单选题]选择电流互感器的时候，需要考虑的主要参数包括（ ）。

- A) 额定电压
- B) 额定变比
- C) 准确度等级
- D) 额定容量

4. [单选题]三相四线制电路可看成是由三个单相电路构成的，其平均功率等于各相（ ）之和

- A) 功率因数
- B) 视在功率
- C) 有功功率
- D) 无功功率

5. [单选题]我国的长寿命技术单相电能表一般采用（ ）

- A) 单宝石轴承
- B) 双宝石轴承
- C) 磁推轴承
- D) 电动轴承

6. [单选题]当两只单相电压互感器按V，v接线，二次线电压 $U_{ab}=100V$ ， $U_{bc}=100V$ ， $U_{ca}=173V$ ，那么可能是电压互感器（ ）。

- A) 二次绕组A相或C相极性接反
- B) 二次绕组B相极性接反
- C) 一次绕组A相或C相极性接反
- D) 无法确定

7. [单选题]供电企业供电的额定电压：高压供电为（ ）。

- A) 380V

B) 1000V

C) 10kV

D) 220kV

8. [单选题]JJG313-2010规程归口单位是()。

A) 国家高电压计量站

B) 天津电力科学研究院

C) 全国电磁计量技术委员会

D) 湖北省计量测试技术研究院

9. [单选题]三相四线表计，如一相接反，则有（）

A) 电量少计100%

B) 电量多计100%

C) 电量少计200%

D) 电量多计200%

10. [单选题]做好（）是做好电力供应的前提和保障。

A) 设备运行维护

B) 安全供电

C) 电网运行方式调整

D) 用户满意

11. [单选题]电能表的工作频率改变时，对其()误差影响大

A) 电压

B) 比差

C) 相角

D) 电流

12. [单选题]接户线与接户线上方阳台或窗户的最小垂直距离是：（）。

A) 1米

B) 0.8米

C) 0.6米

D) 0.5米

13. [单选题]IV类电能计量装置有功电能表配0.5S级，无功电能表配（）级。

A) 2

B) 1

C) 0.5S

D) 3

14. [单选题]电流互感器TA的作用是（）。

A) 将高电压变成低电压

B) 将低电压变成高电压

C) 将大电流变成小电流

D) 将大功率变成小功率

15. [单选题]我国现行电力网中，交流电压额定频率值定为()

A) 50Hz

B) 60Hz

C) 80Hz

D) 25Hz

16. [单选题]电能计量用电电压和电流互感器的二次导线最小截面积为()。

- A) 1.5mm²，2.5mm²
- B) 2.5mm²，4mm²
- C) 4mm²，6mm²
- D) 6mm²，2.0mm²

17. [单选题]用600/5的穿心电流互感器测量150A电流，被测电路需从互感器孔中穿过()

- A) 6次
- B) 4次
- C) 2次
- D) 1次

18. [单选题]二次回路标号为101是指()。

- A) 正电源
- B) 负电源
- C) 跳闸回路
- D) 合闸回路

19. [单选题]检定测量用电流互感器时，环境条件中温度应满足()。

- A) +10℃～+35℃
- B) 20℃±2℃
- C) +10℃～+25℃
- D) +5℃～+30℃

20. [单选题]检定规程中，“S”级电流互感器,在()IB范围内有误差要求。

- A) 10%~120%
- B) 5%~120%
- C) 2%~120%
- D) 1%~120%

21. [单选题]不属于测量误差的来源的是()

- A) 人员误差
- B) 方法误差
- C) 环境误差
- D) 系统误差

22. [单选题]管理人员必须要做到政治坚定、()。

- A) 听信他人
- B) 是非分明
- C) 偏听偏信
- D) 胡言乱语

23. [单选题]裸导体与需经常维护的管道同侧敷设时，裸导体应敷设在管道的()。

- A) 上面
- B) 中间
- C) 下面
- D) 上下均可

24. [单选题]依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》，在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过()m时，应使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。

- A) 1.3
- B) 1.5
- C) 1.7
- D) 1.8

25. [单选题]铜损是指变压器一次和二次电流通过线圈时，()，也叫短路损耗。

- A) 线圈电阻的消耗
- B) 铁芯中的损耗
- C) 铁损
- D) 空载损耗

26. [单选题]沿墙敷设的接户线(档距不大于6m)线间距离不应小于()。

- A) 100mm
- B) 150mm
- C) 200mm
- D) 250mm

27. [单选题]电力系统交流电的波形应是()

- A) 余弦波
- B) 正切波
- C) 正弦波
- D) 余切波

28. [单选题]用户新装，增装或改装受电工程的设计安装、试验与运行应符合()。

- A) 国家有关标准
- B) 电力行业标准
- C) 省(自治区、直辖市)电力管理部门的规定
- D) 省(自治区、直辖市)电力管理部门的规程

29. [单选题]热心公益事业，关心帮助他人，踊跃参与社会扶贫济困活动，见义勇为，均体现了国家电网公司职业道德规范中()方面的要求。

- A) 助人为乐
- B) 团结友爱
- C) 关爱社会
- D) 优质服务

30. [单选题]短路保护电器至回路导体截流量减小处的这一段线路长度，不应超过()m。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5

31. [单选题]计划正文的主体包括()。

- A) 前言
- B) 任务目标
- C) 标题
- D) 结尾

32. [单选题]生产经营单位应当建立健全生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除()。事故隐患排查治理情况应当如实记录，并向从业人员通报

- A) 事故隐患

- B) 设备隐患
- C) 设施隐患
- D) 外部隐患

33. [单选题] 工作人员应正确使用合格的个人()。

- A) 绝缘工具
- B) 应急药品
- C) 劳动防护用品
- D) 劳务用品

34. [单选题] 实际运行时，电压互感器不能()，电流互感器不能()。

- A) 短路，开路
- B) 开路，开路
- C) 开路，短路
- D) 短路，短路

35. [单选题] 比较法测试电压互感器变比时，对一次、二次回路进行检查核对，确认无误后，使调压器从零开始升压，升压被试电压互感器额定电压的()，并保持电压稳定。

- A) 10%至50%
- B) 20%至60%
- C) 30%至70%
- D) 40%至80%

36. [单选题] 以下不属于电子式电能表常规检验项目的是：()。

- A) 冲击电压试验
- B) 停止试验
- C) 工频耐压试验
- D) 启动试验

37. [单选题] 电气试验：预防性试验()，检查性试验每年一次，两次试验间隔半年。

- A) 每年一次
- B) 每年两次
- C) 每半年一次
- D) 每两年一次

38. [单选题] DL/T1664-2016《电能计量装置现场检验规程》。电能表现场检验一般环境温度条件为()。

- A) -25℃~40℃
- B) -15℃~40℃
- C) -15℃~45℃
- D) -10℃~45℃

39. [单选题] 二次压降测试仪的比差、角差分辨力应不少于()。

- A) 0.01%, 0.01'
- B) 0.1%, 0.01'
- C) 0.01%, 0.1'
- D) 0.01%, 0.001'

40. [单选题] 系统误差根据来源不同，可分为基本误差、()、方法误差和人员误差四种。

- A) 绝对误差
- B) 相对误差
- C) 附加误差

D) 引用误差

41. [单选题] () 的采集终端可以由现场进行，现场进行采集终端工作参数设置时要及时更新主站终端档案相关设置，确保采集终端的实际运行参数设置与运行主站档案设置完全一致。

- A) 不带控制功能
- B) 带控制功能
- C) RS-485通信
- D) 载波通信

42. [单选题] 由于电能计量设备质量原因造成电量损失每次30万千瓦时及以上属于()。

- A) 重大设备故障
- B) 一般设备故障
- C) 障碍
- D) 设备故障

43. [单选题] 主站向终端下发客户电能量定值等参数，当用电量超过告警电能量定值时，终端自动发出告警信号通知客户；当用电量超过电能量定值时自动按设定轮次依次动作输出继电器，控制客户端相应配电开关跳闸。该控制过程简称为()。

- A) 功控
- B) 电控
- C) 声控
- D) 光控

44. [单选题] 在非通信状态下，I 型集中器三相消耗的视在功率应不大于 () VA，有功功率应不大于10W

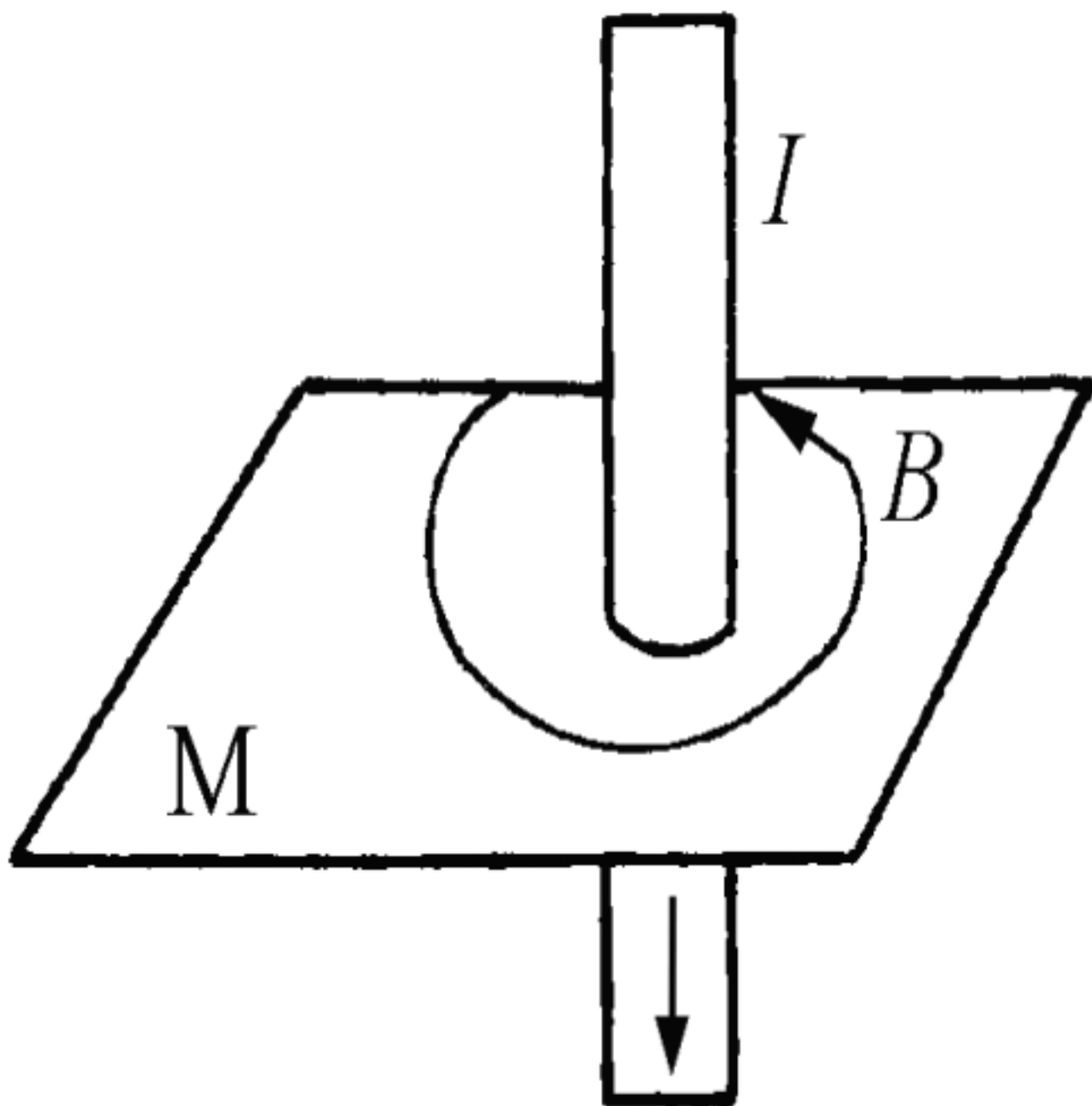
- A) 15
- B) 10
- C) 20
- D) 30

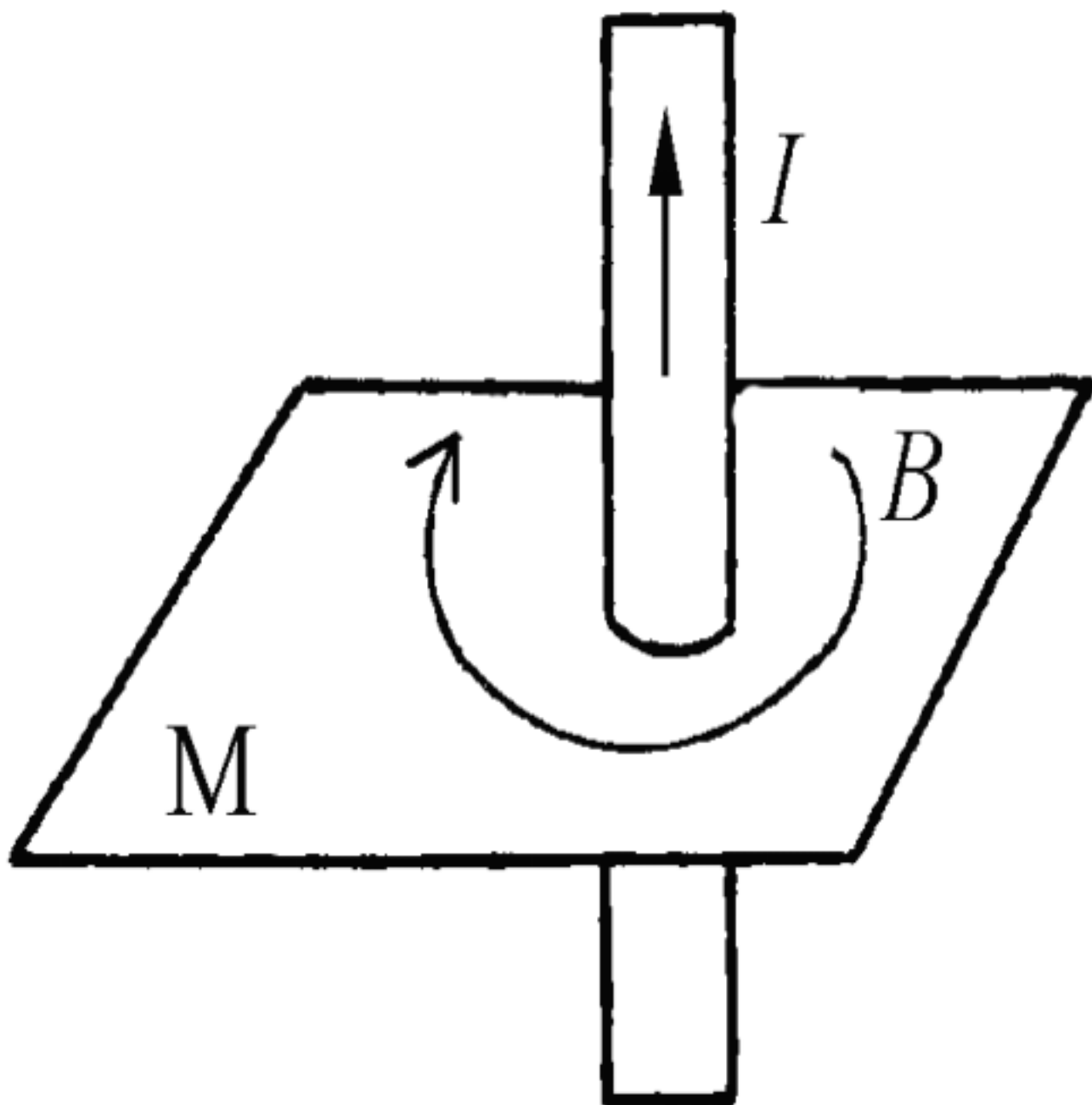
45. [单选题] 两只电灯泡，当额定电压相同时，()。

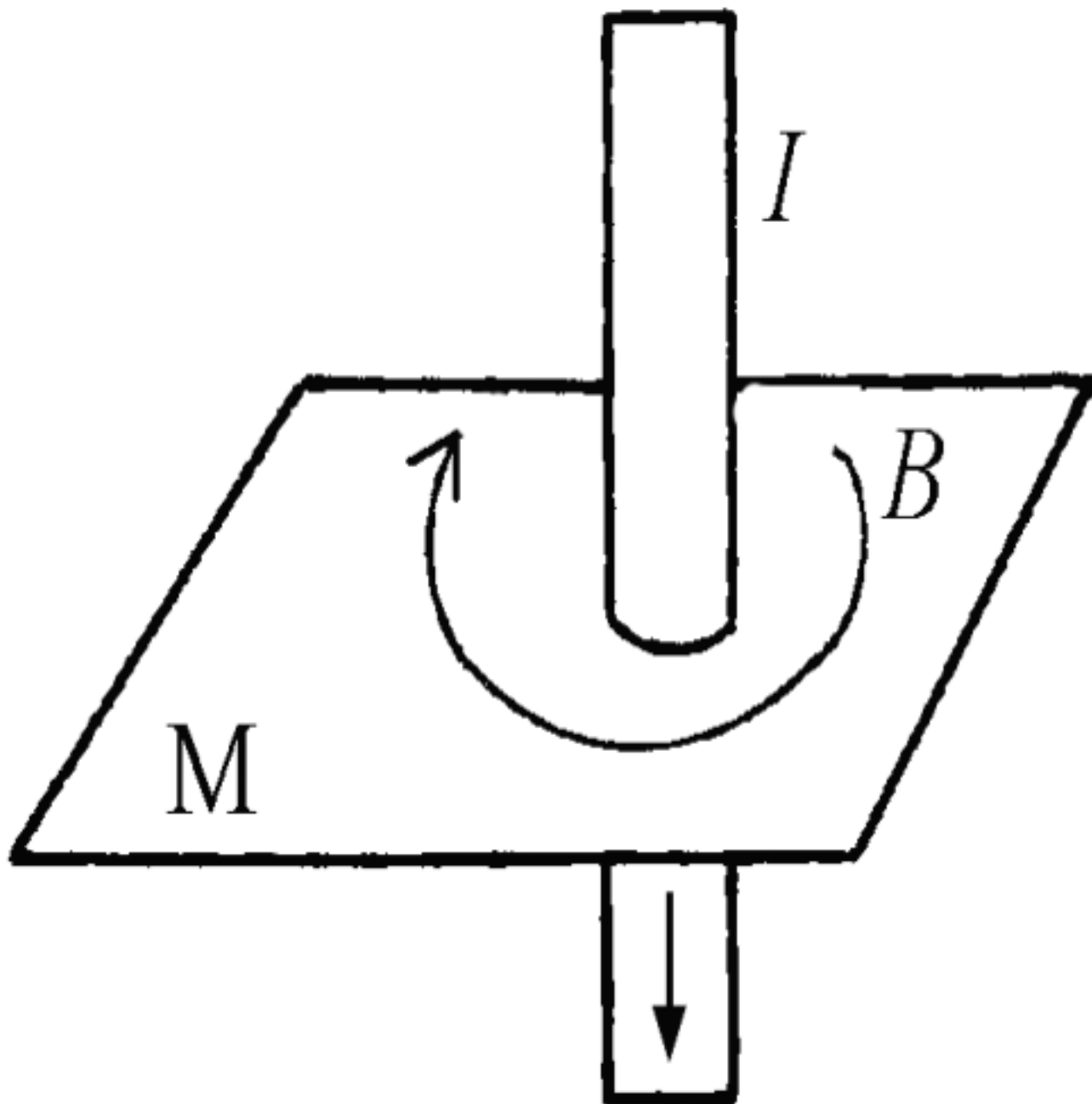
- A) 额定功率小的电阻大
- B) 额定功率大的电阻大
- C) 电阻一样大
- D) 额定功率小的电阻小

46. [单选题] () 是衡量产品质量、工作质量和服务质量的尺度和标志。

- A) 规范







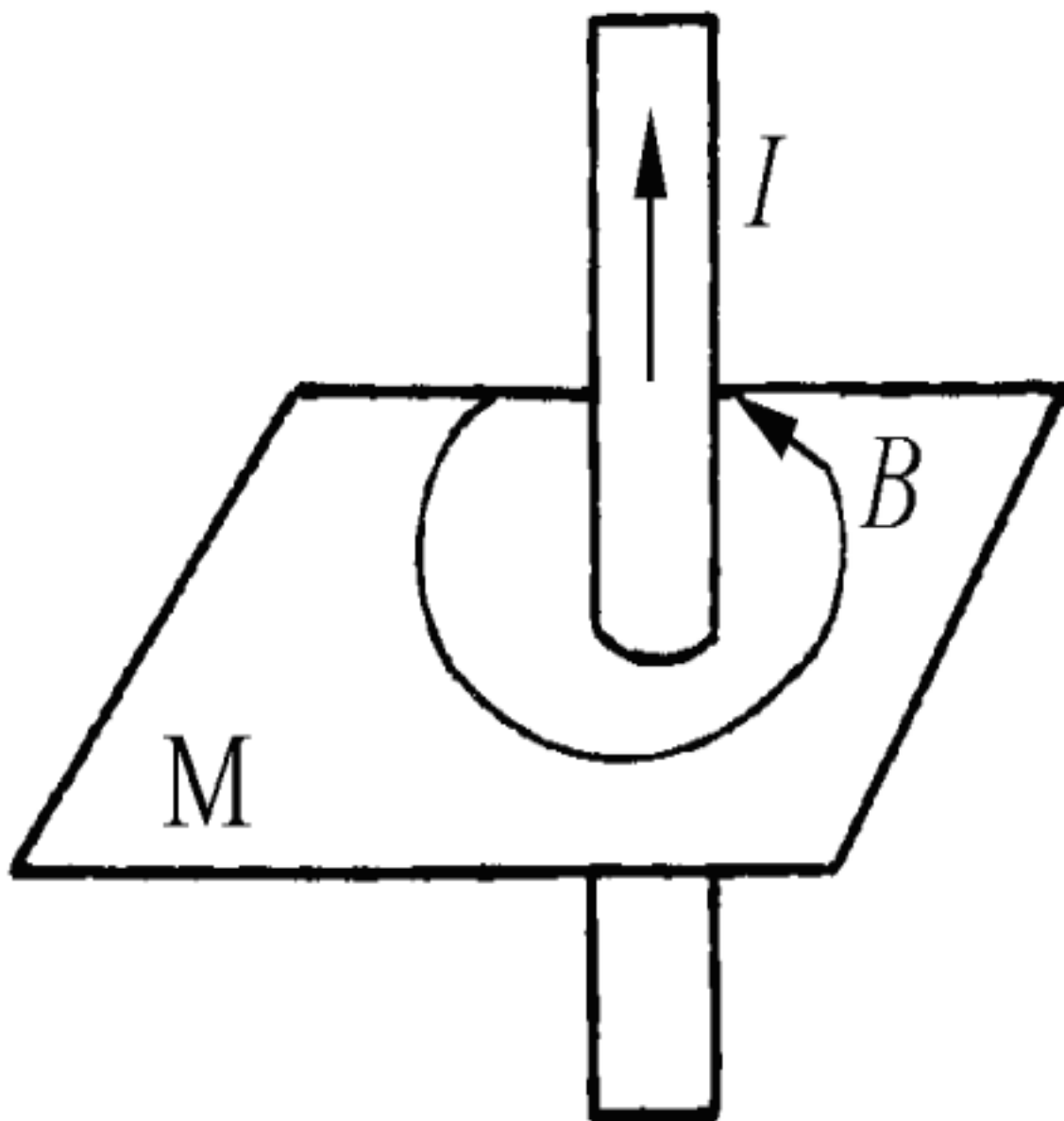
- B) 制度
- C) 标准
- D) 规程

47. [单选题]用互感器校验仪测定电压互感器二次回路压降引起的比差和角差时，采用户外(电压互感器侧)的测量方式()。

- A) 使标准互感器导致圈套的附加误差
- B) 所用的导线长一些
- C) 保证了隔离用标准电压互感器不引入大的附加误差
- D) 接线简单

48. [单选题]电企业或者用户违反供用电合同，给对方造成损失的，应当依法承担()责任。

- A) 法律
- B) 司法
- C) 赔偿
- D) 违约



49. [单选题]在工程测量中，一般用磁电系电流表直接与负载（ ），使被测电流流过电流表。

- A) 串联
- B) 并联
- C) 混联
- D) 连接

50. [单选题]计量箱内计量单元三相电源线宜按U、V、W相分排布置、分相捆扎，U、V、W各相导线分别采用黄、绿、红色线；N线采用黑色线或淡蓝色线，金属计量箱接地线为（ ）相间色线。

- A) 黄绿
- B) 黄黑
- C) 绿黑
- D) 红黑

第2部分：多项选择题，共21题，每题至少两个正确答案，多选或少选均不得分。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/398045050010006025>