（人教版）2021-2022学年度第二学期第五章相交线与平行线5.2平行线及其判定期中复习卷

单选题

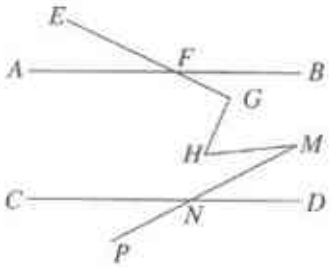
1. 单选题

下面命题中，为真命题的是（　　）

A. 内错角相等　　B. 一组对边平行，另一组对边相等的四边形是平行四边形　　C. 弧长相等的弧是等弧　　D. 平行于同一直线的两直线平行

2. 单选题

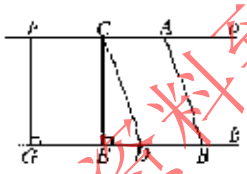
如图所示，直线 $AB//CD$ ，点 F 在直线AB上，点 H 在直线CD上，$\angle EFA=25^{\circ},\angle FGH=90^{\circ}$ ，$\angle HMN=25^{\circ},\angle CNP=30^{\circ}$ ，则 $\angle GHM=$（ ）



A. 45°　　B. 50°　　C. 55°　　D. 60°

3. 单选题

如图所示，a∥b，AB∥CD，CE⊥b，FG⊥b，点E，G为垂足，则下列说法中错误的是（　）



A. CE∥FG　　B. CE=FG　　C. A，B两点之间的距离就是线段AB的长　　D. 直线a，b之间的距离就是线段CD的长

4. 单选题

直线a，b，c在同一平面内，下列说法：

①如果a⊥b，b⊥c，那么a∥c；②如果a∥b，b∥c，c∥d，那么a∥d；③如果a∥b，b⊥c，那么a⊥c；④如果a与6相交，b与c相交，那么a与c相交．其中，正确说法的个数为(　)

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

5. 单选题

如图所示，已知AB∥EF，那么∠BAC+∠ACE+∠CEF等于(　)

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族