



[illegible]

□□	□	□□□	□□	□	□□□
□	□□	□□ □□	□□□	□□	□□
□□□	□□ □□	□□	□□□	□□□	□□□
□□□	□□ □□	□□□	□□□	□□□	□□□

④  :           .      ,           .

[illegible][illegible]

**(7)** [REDACTED] [REDACTED], [REDACTED]. [REDACTED]

⑧ ( )                            . (Mohs)                             1,                      10                     .                            ,                            

□□	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
□□ □□	□□ (talc)	□□ (gypsum)	□□□ (calcite)	□□ (florite)	□□□ (apatite)	□□□ (orthoclase feldspar)	□□ (quartz)	□□ (topaz)	□□ (corundum)	□□□ (diamond)
□□ □□	□□□ □□	□□(2.5)	□□(3)	□□(4.5)	□□(5.5)	□□(6.5)				

© 2014 Cengage Learning. All Rights Reserved. May not be copied, scanned, or duplicated, in whole or in part. WCN 02-200-203

⑩ 

--	--	--	--

--	--	--

--	--

--	--	--	--	--

--	--	--

, 

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--

--	--	--	--

.