

?????? ?????????? ??? ? ?????????? ????????????? 30??.

//

???????????? ??? ? ?????????? ????????????? 30??.



????????? ??? ? ?????????? ????????????? 30??. ?????: ????? ? ????? ????????? ?????????????? (????????? ??), ????? ?????????

??????? : ??? ?? ????????

????

200 ???

[?????? ????? ?? ????? ?????](#)

????????

?????????? ??? ? ?????????? ????????????? 30??.

?????: ????? ? ????? ????????? ?????????????? (????????? ??), ????? ?????????.

?????????? ??? (?????????? ?? ????????)– ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????? ??? ?????????? ? ?????? 1,5 ??????. ?????????????????????, ?????????? ?????, ?? ??????????????. ?????????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ????? ????????????????. ? ??? ?? ????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????????? ??????, ?? ??? ????????????? ? ??????, ?? ??????????.

????????? ????? ?????????????? ??????????? ?? ????? ??????? ?? ??????????. ?????????? ?????? ????? ?????????, ?????????? ?????????? ??????????. ? ?????????????????? ????? ?????????? ?????, ?? ?? ?????????????? ? ?????-????, ? ?????-????????? ??????. ?????????? ????? ? ?????????? ??????????. ????? ?????????, ????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????.

????????? ?? ????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????, ?? ????? ?????????????? ??????????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????

?????????? ??? – ??? ? ??? ?????????????

????????? ?? ?????, ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????, ?? ?????, ? ?????????? ????? ?????????? ???, ? ???, ? ?????????? ?????, ? ????? ? ??????. ?????????? ?? ??? ? ? ?????, ? ??? ? ?????????? ??????. ????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ?????????? ? ?????, ?? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ??????????. ?? ????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? 130 ?????????? ??????.

?????? ??????????? ??? ? ??????????? ?????????????? 30??.

?????????? ? - ????????? ?????????

[illegible][illegible]

?????????? ??? - ??????????????? ?????

۱. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۲. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۳. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۴. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۵. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۶. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۷. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۸. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۹. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟
 ۱۰. آیا در این فصل، به روش‌های مختلف برای تعیین دمای نقطه ذوب و دمای نقطه انجم اشاره شده است؟

??????? ??????????:

????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????, ????? ?????? ????? ?????? ?????????? ? ??????. ?? ??????????? ??????? 2-3 ?????? ????? ? ?????????? ?????? (?? 2 ??????), ????? ??????, ?? ???? ??????? 5-6 ????. ????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????, ? ?????? ??????????? ?? ????? ?? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????, ??? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ???. ?????????? ?? ? ?????? ?????? ??????, ?????, ????? ?? 1 ?. ??????. ? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ??????? ??????? ??????. ????

????????? ?????????? ?? ??????????? 2-? ?????????? ????? ?????? ?????? ?????????? ?????.

??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????? 1 ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ??????????
10 ??????. ?????????????? ?? ?????, ??????????. ?????????? 1 ??, ?????? ?? ?? ?? ???????.

?? ?????????????? ? ????????????? ????????????? 2 ????????? ????? ????????? ? ??????? ?? ½ ?????? ???. ????????? ??? ????????? 7-8 ??????.
?? ????? ?????????, ?????????, ????????? ?? ??? ????????? ?? ????????????? ?? ??.

????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????????? ? ??????? ??????? ??? 10 ???? ?????? ? ????????

??? ?????????? ??? ? ??????????? ?????? ??????????? ??????? ??? ?????????????? ??????.

?????????? ?? - ???????????????????

?????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????????????? ??????, ?????? ????? ? ?????????? ?? ???????? ? ?????? ???????
 ?????, ?? ?? ?? ????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?? ?? ??????????

??? ? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????

???? ??????:2 ???? ? ???? ??????????????

??????? ??????????:? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ????? 75%, ?????? ?? ?????.

???????- ???????-?????????. ?????????? ? ?????????? ??????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????
 ??????? ? ?????, ? ????? ????????? ???????????.

??????

??? ??? ??????? ?? ????? ???????.