蒙古族将靠近山林的优质草原称为杭盖草原。杭盖草原地形和缓，多由缓丘和河谷组成。缓丘上牧草葱郁，河谷中的牧草更加繁茂。通常鼠类打洞、啃食等对草原多有破坏，而杭盖草原的河谷中鼠害却很轻。杭盖草原是古时游牧民族最喜爱的牧场。据此完成 9～11 题。

9.杭盖草原附近山地对古时游牧民族越冬的重要性在于

A.提供水源　　B.挡风保暖

C.食物丰富　　D.围猎场所大

10.相对于周边坡度较大的草原，杭盖草原的缓丘牧草生长更好，是因为缓丘上

A.降水较多　　B.蒸发较弱

C.温度较高　　D.径流较少

11.杭盖草原的河谷鼠害很轻，是因为河谷

A.缺乏鼠类食物　　B.冷空气易集聚

C.地下水位高　　D.鼠类天敌多

9．据材料可知，杭盖草原为蒙古族的牧场，纬度较高，距离冬季风源地近，冬季受西北季风的影响强烈，气候寒冷。选择有山地的地区南坡即阳坡越冬，相比北坡而言，一方面日照时间较长，光热条件较好，另一方面，位于西北季风的背风坡，受冬季风影响较小，较温暖，B 正确。山地的水源、食物相比浅丘和河谷没有优势，AC 错误。游牧民族以放牧为生，猎人以狩猎为生，故围猎场所与游牧民族选择山地越冬关系不大，D 错误。故选 B。

10．杭盖草原位于我国西北地区，温带大陆性气候，降水较少，A 错误。温度与坡向和海拔有关，与坡度大小关系不大，C 错误。缓坡坡面径流速度较慢，有利于下渗，地下径流更丰富，D 错误。该地区纬度较高，太阳高度角比较小，与陡坡相比，缓坡太阳辐射与地面的夹角更小，单位面积获得的热量较少，土壤蒸发较弱，水分条件更好，牧草生长更茂盛，B 正确。故选 B。

11．据材料可知，鼠类通过打洞、啃食等，对草原多有破坏，打洞为其提供栖息和生活的场所，在河谷地区，地下水位较高，打洞常常被地下水淹没，导致无法栖息，所以鼠类往往远离河谷地区生活繁衍，故导致杭盖草原的河谷鼠害很轻，C 正确。河谷中的牧草更加繁茂，鼠类食物丰富，A 错误。河谷位于缓坡之间，冷空气集聚作用不明显，B 错误。河谷与缓坡空间距离并不远，天敌数量差异不大，D 错误。故选 C。

【点睛】“杭盖”是森林边缘的优质牧场。有河流从密林深山中发源，滋养山下的草地，山林、河流与草原构成一个完整的生态系统，这就是牧民眼里天堂般的杭盖。在蒙古高原连同周边的广阔地区，有几个较大的杭盖，比如蒙古国东部的肯特山、西部的杭爱山周边，蒙古国、俄罗斯与中国新疆交界处的阿尔泰山地区，还有我国内蒙古自治区东部的大兴安岭附近。