**1.Салхи, шуурга зэрэг цаг агаарын холбогдолтой үзэгдлийг ямар тохиолдолд "цаг агаaрын аюултай үзэгдлийн" хэмжээнд хүрсэн гэж үзэх вэ?**

* Салхи ба шороон шуурганы үед салхины хурд 16м/секунд ба түүнээс их бөгөөд үргэлжлэх хугацаа нь 3 болон түүнээс дээш цаг байх
* Цасан шуурга салхины хурд 12 м/с ба түүнээс их үед алсын бараа 2000 м-ээс бага болох бөгөөд үргэлжлэх хугацаа нь 3 болон түүнээс дээш цаг байх
* Бороо 30 мм ба түүнээс их 12цаг болон түүнээс доош үед
* Нойтон цас 5мм ба түүнээс их 12 цаг болон түүнээс доош үргэлжлэх
* Мөндөр ороход голч нь 10мм хүртэл байх ба үргэлжлэх хугацаа хамаарахгүй
* Усны үер гол мөрний ус үерийн түвшинд хүрэх ба үргэлжлэх хугацаа хамаарахгүй
* Хүйтэн бороо агаарын хэм 11 хэм ба түүнээс бага, салхины хурд 6м/с ба түүнээс бага, салхины хурд 6м/с ба түүнээс их үед бороо үргэлжлэн орох ба үргэлжлэх хугацаа нь 12 цаг ба түүнээс их хугацаатай байх
* Их халуун болох агаарын температур говийн нутгаар +40 хэм, хээрийн бүсэд +36 хэм, бусад нжтгаар +32 хэмээс давж халах
* Эрс хүйтрэлт агаарын хамгийн бага температур хасах 20 ба түүнээс ихээр буурах

**2.Газар хөдлөлтийн үед үүсэх хохирлын хэмжээнд нөлөөлөх хүчин зүйлүүдээс нэрлэнэ үү?**

* Газар хөдлөлтийн хүч
* Газар хөдлөлт болсон газар
* Цаг хугацаа (өвөл, зун , өдөр, шөнө)
* Хүн амын нягтрал
* Барилга байгууламжийн чанар
* 2-догч хөнөөх хүчин зүйл үүсэх боломж
* Хүн ам, аврагчдын дадлага, бэлтгэл

**3.Балл, магнитуд хоёрын ялгааг тодорхойлно уу?**

Газар хөдлөлтийн хэлбэлзлийн хүчийг XII баллын шаталбараар ажиглалтын цэг бүрт тодорхойлдог бол магнитуд нь /М/ газар хөдлөлтийг бүртгэх багажинд тэмдэглэгдсэн газар хөдлөлтийн голомтын хүч бөгөөд тоон хэмжигдэхүүн юм. Балл нь тус бүс нутгийн хувьд зай болон геологийн нөхцөлөөс хамааран янз бүрийн утгатай байдаг бол магнитуд нь тухайн газар хөдлөлтийн хувьд зөвхөн нэг л утга агуулсан байдаг.

Одоогоор дэлхийд дөрвөн төрлийн баллын шаталбарыг хэрэглэж байгаа бөгөөд эдгээрээс Япон улсад бусдаас ялгаатай буюу 9 баллын шаталбарыг ашиглаж байна.