



Scrúdú an Teastais Shóisearaigh, 2011

Teicneolaíocht

Tascanna Dearaidh

Gnáthleibhéal - 240 marc

Ardleibhéal - 200 marc

Tá na coimrí dearaidh do Scrúdú an Teastas Shóisearaigh in 2011 le fáil thall.

*Ní mór an Tasc Dearaidh a bheith ar fáil le haghaidh measúnú faoi
Dé Máirt 3 Bealtaine 2011.*

Treoracha d'iarrthóirí

- Dear agus déan ceann **amháin** de na tascanna dearaidh atá ar an liosta thall.
- Ní mór dhá chuid a bheith sa tasc dearaidh a chuirtear isteach le haghaidh measúnú:
 - fillteán dearaidh *agus*
 - déantúsán.
- Ní mór do scrúduimhir a bheith le léamh go soiléir ar an obair go léir a chuirtear isteach le haghaidh measúnú.
- **Obair an iarrthóra féin** is ceart a bheith i ngach tasc a chuirtear isteach le haghaidh measúnú.
- Ní mór an tasc dearaidh a chur i gcrích sa scoil faoi threoir an mhúinteora ranga.
- Nuair a bhaintear úsáid as foinsí taighde, ar a n-áirítear an tIdirlíon, ní mór na foinsí sin a admháil. Má dhéantar ábhar taighde a chóipeáil go díreach ón Idirlíon nó ó fhoinsí eile agus má chuirtear i láthair iad mar do chuid oibre féin, ní thuillfidh sé marc ar bith.
- Ba chóir úsáid a bhaint as scáthú agus as dathanna de réir mar is cuí i d'fhillteán dearaidh.
- Baineann an-tábhacht le cur i láthair agus le cuma dheiridh an fhillteáin agus an táirge araon.
- Ní mór gach gné oibríoch thábhachtach a bheith le feiceáil go soiléir gan an déantúsán a bhaint as a chéile.

Ní mór an Tasc Dearaidh a bheith ar fáil le haghaidh measúnú faoi Dé Máirt 3 Bealtaine 2011.

Stóráil na dtascanna

Nuair a bheidh an Tasc Dearaidh críochnaithe, ní mór d'údaráis na scoile a chinntiú go gcoimeádfar an déantúsán críochnaithe agus an fillteán dearaidh faoi ghlas in ionad sábháilte go dtí go dtosóidh an measúnú.

Dáileadh na marcanna

Tascanna Dearaidh

240 marc atá ag gabháil leis an Tasc Dearaidh ag an nGnáthleibhéal.

200 marc atá ag gabháil leis an Tasc Dearaidh ag an Ardleibhéal.

An Fillteán Dearaidh

Daichead faoin gcéad (40%) de na marcanna atá ag gabháil leis an bhfillteán dearaidh.

An Déantúsán

Seasca faoin gcéad (60%) de na marcanna atá ag gabháil leis an déantúsán.

Teicneolaíocht - Tascanna Dearaidh 2011

Roghnaigh **ceann amháin** díobh seo a leanas:

- (a) Tá an tsábháilteacht san oíche an-tábhacht do dhaoine ar an mbóthar.
Dear agus déan aonad ard-infheictheachta leictreonach is féidir a cheangal de rothar ionas go mbeidh an rothar níos sábháilte lena úsáid san oíche.
 - (b) Dear agus déan scairdeán uisce nuaga le haghaidh naíonra.
Ba chóir nach dtosódh an caidéal mura mbíonn leibhéal an uisce sa taiscumar sách ard agus ba chóir go stopfadh sé má thiteann an t-uisce go leibhéal íseal.
 - (c) Dear agus déan mionsamhail oibríoch de dhroichead lúdrach a ligeann do bháid dul suas síos abhainn. Ba chóir go stopfadh an droichead go huathoibríoch nuair a shroicheadh sé teorainn a chumais oscailte agus dúnta.
 - (d) Dear agus déan feithicil innealta bhréagáin a bheidh in ann taisteal thar thalamh garbh.
Ba chóir go mbeadh treo na feithicle faoi stiúir leictre-mheicniúil ag an oibrí.
 - (e) Dear agus déan móibíl innealta a bheidh oiriúnach do sheomra spraoi páiste. Ní mór ceann díobh seo a bheith sa mhóibíl:
 - solas a thagann ar obair go huathoibríoch san oíche
- Nó**
- ciorcad amadóra a rialaíonn an tréimhse a mbíonn an mótar ar obair.
- (f) Dear agus déan cluiche láimhe a bheadh ina chaitheamh aimsire ag páistí agus/nó ag daoine fásta ar thurais fhada.

NÓTA:

- Aon áit a mbaintear úsáid as foinsí cumhachta, ní cóir dóibh a bheith níos cumhachtaí ná 12V SD.
- Ba chóir lipéad soiléir a bheith ar na lasca go léir, nuair is cuí sin, agus ba chóir an voltas ar a n-oibríonn an déantúsán a thaispeáint go soiléir.

Teicneolaíocht - Tascanna Dearaidh

Eolas d'iarrthóirí

Taispeántar thíos mionsamhail shimplí de phróiseas dearaidh. Moltar duit ord loighciúil an phróisis dearaidh seo a leanúint agus fianaise ar na céimeanna seo a bheith le sonrú san fhilleán dearaidh agat. Ba cheart scáthú agus dathanna (pinn luaidhe, etc.) a úsáid san fhilleán dearaidh agat de réir mar is cuí.

