



Nàiseanta 5
Obair-Cùrsa
Gníomh Measadh



Cruinn-eòlas Nàiseanta 5 Obair shònraichte Gníomh Measadh

Dligheach bho sheisean 2024-25 gus an toirlear brath a bharrachd.

An t-eagran seo: An Cèitean 2024 (dreach 3.0)

Faodar am fiosrachadh san fhoillseachan seo ath-riochdachadh mar thaic do theisteanasan SQA a-mhàin. Chan fhaod a bhith air ath-riochdachadh airson adhbharan malaireach. **‘S ann airson cleachdadadh le luchd-teagaisg is òraidichean a tha an t-susbaint seo.**

© Ùghdarris Theisteanas na h-Alba 2012, 2019, 2024

Clàr-innse

Ro-ràdh	1
Stiùireadh do thidsearan is òraidichean	2
Stiùireadh air comharrachadh	3
Stiùireadh nan oileanach	8

Ro-ràdh

Tha an sgrìobhainn seo a' toirt stiùireadh do thidsearan is òraídichean, stiùireadh air comharrachadh agus stiùireadh do thagraichean airson na h-obrach sònraichte airson Cruinn-eòlas Nàiseanta 5. Feumar a leughadh còmhla ris an t-sònraichadh-chùrsa.

Tha an obair shònraichte seo luach 20 comharra. Tha na comharran a' cur ri 20% de na comharran iomlan airson measadh a' chùrsa.

Is e seo aon de dhà cho-phàirt airson measadh a' chùrsa. Is e pàipear cheistean a tha sa cho-phàirt eile.

Stiùireadh do thidsearan is òraidiachean

Stòrasan sònraichte rin toirt a-steach don mheasadh: Fiosrachadh Ullaichte

Rè na h-ìre mu dheireadh de thoradh fianais, bu chòir gu bheil cothrom aig tagraichean air an Fiosrachadh Ullaichte aca a-mhàin. Bu chòir gu bheil am Fiosrachadh Ullaichte seo a' toirt suas gu dà dhUILLEAG shingilte A4 no aon duilleag shingilte de phàipear A3. Bu chòir do thagraichean am Fiosrachadh Ullaichte seo a ghiullachd, no nòtaichean a chur ris no soillsicheadh a chur air, rè ìre an rannsachaidh, mus ruig iad ìre toradh na fianaise. Feumar am Fiosrachadh Ullaichte seo a chur gu SQA còmhla ri fianais an tagraiche.

Bu chòir gu bheil am Fiosrachadh Ullaichte a' nochdad fianais de phrìomh rannsachadh agus/no iar-rannsachadh a chaidh a dhèanamh leis an tagraiche.

Faodaidh Fiosrachadh Ullaichte gabhail a-steach:

- ◆ fianais a chaidh a thional rè obair-làraich
- ◆ dàta staitistigeach, grafaigeach no àireamhach
- ◆ toraidhean suirbhidhe
- ◆ fiosrachadh a chaidh a thional bho agallamhan is ceisteachain
- ◆ liosta de thoraidhean bho einnsean-luirg eadar-lìn
- ◆ alt no às-earrannan bho phàipear-naidheachd
- ◆ nòtaichean air an gabhail bho chuairt no òraid
- ◆ nòtaichean air an gabhail bho thus sgrìobhte no lèir-chlaisneach

Faodaidh tidsearan is òraidiachean comhairle a thoirt do thagraichean air fiosrachadh a bhiodh iomchaidh airson na h-obrach sònraichte aig ìre Nàiseanta 5.

Chan eilear a' comharrachadh an Fiosrachaidh Ullaichte, ach feumaidh tagraichean iomradh a dhèanamh air sna tuairisgeulan is mìneachaidhean air toraidhean an rannsachaidh aca gus comharran iomlan a chosnad. Mura bheil tagraiche a' cur a-steach Fiosrachadh Ullaichte, bithear a' toirt peanas de 4 comharran a-mach à iomlan de 20.

Tha ìre toradh na fianaise a' tachairt fo ìre àrd de dh'aireachas is smachd, agus faodar a coileanadh le bhith a' cleachdad na teamplaид a thugadh seachad airson aithrisean, no pàipear bànn.

Teamplaidean

Tha teamplaidean Aithris agus Fiosrachadh Ullaichte rim faotainn airson luchdad a-nuas ann an cruth Word airson coileanadh gu h-eileagtronaigeach.

Stiùireadh air comharrachadh

Ann an co-rèir ri cleachdadhe àbhaisteach an SQA, tha an stiùireadh air comharrachadh a leanas ga sheòladh ris an neach-cheartachaideh. Bidh seo cuideachail mar an ceudna dhaibhsan a tha ag ullachadh thagraichean airson measadh cursa.

Bidh fianais thagraichean ga cur a-steach chun an SQA airson comharrachadh bhon taobh a-muigh.

Prionnsapalan coitcheann air comharrachadh

Thathar a' toirt seachad am fiosrachadh seo airson ur cuideachadh ann a bhith a' tuigsinn nam prionnsapalan coitcheann a dh'fheumar cur an gnìomh nuair a thathar a' comharrachadh freagairtean thagraichean don obair shònraichte seo. Feumar na prionnsapalan seo a leughadh còmhla ris an stiùireadh mhionaideach air comharrachadh, a tha ag ainmeachadh nam prìomh fheartan a tha riatanach ann am freagairtean thagraichean.

- a Feumar comharran airson gach freagairt a bhuileachadh **an-còmhnaidh** a rèir nam prionnsapalan coitcheann air comharrachadh seo agus an stiùridh mhionaidich airson a' mheasaидh seo.
- b Bu chòir gum bi an comharrachadh dearbhach an-còmhnaidh. Tha seo a' ciallachadh, airson gach freagairt bho thagraiche, gum bithear a' cruinneachadh chomharran far a bheilear a' taisbeanadh sgilean, eòlas is tuigse a tha buntainneach: chan eilear a' toirt chomharran air falbh bho shùim ionlan airson mhearachdan no dearmadan.
- c Far nach eil freagairt tagraiche a' tighinn, a rèir coltais, fo na prionnsapalan no fon stiùireadh mhionaideach air comharrachadh, agus ma tha mi-chinnt ann air mar bu chòir a mheasadh, feumar comhairle iarraidh bho stiùireadair an sgioba.

Thathar a' buileachadh chomharran do thagraichean airson sgilean, eòlas is tuigse sònraichte a thaisbeanadh ann a bhith a' cruthachadh aithris, mar a leanas:

- A A' toirt tuairisgeul air dà mhodh rannsachaidh a chaidh a chleachdadhe gus fiosrachadh mun chupsair no cùis a thional
 - ◆ Faodaidh tagraichean comharran a chosnadhl ann an grunn dhòighean suas gu 6 comharran aig a' char as mothà.
 - ◆ Builich 4 comharran aig a' char as mothà airson aon mhodh sam bith.
 - ◆ Airson chomharran ionlan, feumar ionradh a dhèanamh air dà mhodh rannsachaidh.
- B A' toirt tuairisgeul air agus a' mineachadh, le bhith a' toirt ionradh air Fiosrachadh Ullaichte, toraidhean mu chuspair no cùis, agus a' ruigsinn co-dhùnadh aig a bheil taic làidir.
 - ◆ Faodaidh tagraichean comharran a chosnadhl ann an grunn dhòighean suas gu 14 comharran aig a' char as mothà.

- ◆ Builich 3 comharran aig a' char as mothà airson tuairisgeulan, agus an còrr de na comharran airson mhìneachaidhean is co-dhùnaidhean a tha a' dèanamh deagh phuing.
- ◆ Faodaidh tagraichean na 14 comharran uile a chosnadh airson phuingean mìneachail is puingean co-dhùnaidh.
- ◆ Is e Fiosrachadh Ullaichte an fhianais a tha tagraichean air tional rè ìre an rannsachaidh airson na h-obrach sònraichte. Mura bheil iad a' dèanamh ionradh air an Fiosrachadh Ullaichte seo san tuairisgeulan is mìneachaidhean aca, no mura bheil Fiosrachadh Ullaichte air a thoirt seachad, chan fhaod iad ach suas gu 10 comharran aig a' char as mothà a chosnadh airson páirt B.
- ◆ Builich comharran a rèir na h-ìre de mhion-fhiosrachadh a thathar a' toirt seachad, càileachd nan tuairisgeulan is mìneachaidhean nam prìomh thoraidhean, agus ionradhean air an Fiosrachadh Ullaichte a chaidh a chleachdadh rè a' mheasaidh.
- ◆ Na builich comharran airson lethbhreacan dìreach bhon Fiosrachadh Ullaichte.
- ◆ Builich comharran airson eadar-mhìneachadh, mìneachadh agus anailis mionaideach air na prìomh thoraidhean.

Stiùireadh mionaideach air comharrachadh

		Stiùireadh air comharrachadh	Comh arra às àirde	Stiùireadh a bharrachd
1	A	<p>A' toirt tuairisgeul air dà mhodh rannsachaidh a chaidh a chleachdad gus fiosrachadh mun chupsair no cùis a thional</p> <p>Faodaidh tagraichean comharran a chosnadh ann an grunn dhòighean suas gu 6 comharran aig a' char as mothà.</p> <p>Airson chomharran iomlan, feumaidh tagraichean tuairisgeul a thoirt air dà mhodh rannsachaidh.</p> <p>Builich 4 comharran aig a' char as mothà airson aon mhodh rannsachaidh sam bith.</p> <p>Builich comharran a rèir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ iomchaidheachd a' mhodh rannsachaidh ◆ na h-ìre de mhion-fhiosrachadh is leasachadh <p>Ma thathar a' toirt tuairisgeul air barrachd is dà mhodh rannsachaidh, comharrach iad uile agus builich comharran airson an dà as àirde.</p>	6	<p>Freagairt sampaill:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chuir mi air dòigh suirbhidh trafaig (1 chomharra, dòigh-obrach), a chionn 's gun robh mi a' rannsachadh dhòighean gus piseach a chur air prìomh làrach nam bùithean sa bhaile (1 chomharra). Chaidh an suirbhidh a dhèanamh aig caochladh phuingean air Prìomh Shràid aig diofar amannan den latha (1 chomharra) gus faighinn a-mach cuin a bha an trafaig trom agus cuin a bha i socair (1 chomharra). <p>A bharrachd air sin, rinn mi agallamh le luchd-coiseachd (1 chomharra, dòigh-obrach) air Prìomh Shràid gus na beachdan aca fhaighinn air duilgheadasan trafaig agus na fuasglaidhean aca (1 chomharra). Chuir mi ceistean orra leithid an robh iomagain orra mun trafaig air Prìomh Shràid (1 chomharra). Gus na toraidhean agam a dhèanamh nas fheàrr, dh'fhaodainn bruidhinn ri barrachd dhaoine gus raon nas fharsainge de dh'fhuasglaidhean fhaighinn (1 chomharra).</p> <p>Fhuair an fhreagairt seo 2 chomharra airson comharrachadh nan dhòighean-obrach a chaidh a chleachdad, agus fhuaireadh 6 comharran a bharrachd a bha comasach airson tuairisgeul a thoirt air mar a chaidh na dhòighean-obrach a chleachdad. Leis gu bheil 6 comharran aig a' char as mothà rim faotainn airson na h-earrainn seo, fhuair an fhreagairt seo comharran iomlan.</p>

		Stiùireadh air comharrachadh	Comh arra às àirde	Stiùireadh a bharrachd
1	B	<p>A' toirt tuairisgeul air agus a' mìneachadh, le bhith a' toirt iomradh air Fiosrachadh Ullaichte, toraidhean mu chuspair no cùis.</p> <p>A' ruigsinn co-dhùnadh aig a bheil taic làdir.</p> <p>Faodaidh tagraichean comharran a chosnadhl ann an grunn dhòighean suas gu 14 comharran aig a' char as mothà, ach bu chóir 0 comharran a bhith air am buileachadh airson lethbhreacan dìreach às an Fiosrachadh Ullaichte.</p> <p>Builich 3 comharran aig a' char as mothà airson tuairisgeul, agus builich an còrr de na comharran airson mhìneachaidhean is co-dhùnaidhean a tha a' dèanamh deagh phuing. Faodar 14 comharran a bhuileachadh do thagraichean airson mhìneachaidhean is co-dhùnaidhean.</p> <p>Airson chomharran iomlan, feumaidh tagraichean iomradh a dhèanamh air Fiosrachadh Ullaichte.</p>	14	<p>Freagairt sampail:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tha an àireamh de charbadan air Prìomh Shràid diofraichte aig diofar amannan an latha (1 chomharra, tuairisgeul). <p>Tha Diagram A a' sealltainn gun robh an sruth trafaig as àirde a' tachairt eadar 5f agus 6f (1 chomharra, tuairisgeul) agus gun robh an t-àm as socaire ann rè an latha eader 9m agus 10m (1 chomharra, tuairisgeul); bha sruthan trafaig a' caochladh eadar 250 carbadan gach uair a thìde sìos gu dìreach 75 carbadan gach uair a thìde (1 chomharra, tuairisgeul). Sheall na h-agallamhan le luchd-coiseachd (Diagram B) gun robh ìrean trafaig air Prìomh Shràid nan cùis- iomagain dhiubh uile cha mhòr (96%) (1 chomharra, tuairisgeul), agus thuirt barrachd is 75% dhiubh gun robh iomagain orra mu ìrean truailleadh adhair (1 chomharra, tuairisgeul); thuirt a' mhòr-chuid de luchd-coiseachd (58%) gun do chleachd iad còmhdhail phoblach gus faighinn a-staigh gu meadhan a' bhaile (1 chomharra, tuairisgeul) agus thuirt 34% gun do dhràibh iad a-steach don mheadhan. Cha tuirt ach cairteal de na daoine a dhràibh a-steach don mheadhan gun robh iad deònach còmhdhail phoblach a chleachdadh seach dràibheadh (1 chomharra, tuairisgeul).</p> <p>Cha tuirt ach 2% de na daoine leis an do rinn mi agallamh gun robh iad air tighinn gu meadhan a' bhaile air baidhsagal (1 chomharra, tuairisgeul) agus thuirt cha mhòr a h-uile gin dhiubh gun robh iomagain orra mu shàbhailteachd rathaidean (1 chomharra, tuairisgeul), rud a dh'faodas a bhith mar thoradh air ìrean trafaig (1 chomharra, mìneachadh). Thuirt barrachd is an dàrna leth de na daoine leis an do rinn mi agallamh gun robh iad den bheachd gum bu chóir Prìomh Shràid a bhith na àrainn choisichean (1 chomharra, tuairisgeul) agus thuirt 36% gun robh iad den bheachd gum</p>

	Stiùireadh air comharrachadh	Comh arra às àirde	Stiùireadh a bharrachd
	<p>Mura bheil tagraichean a' dèanamh iomradh air Fiosrachadh Ullaichte, builich suis gu 10 comharran aig a' char as mothà.</p> <p>Builich 0 comharran airson lethbreac dìreach a dhèanamh à Fiosrachadh Ullaichte.</p> <p>Builich comharran a rèir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ na h-ìre de mhion-fhiosrachadh is leasachadh nan tuairisgeulan is mìneachaidhean air na priomh thoraidhean ◆ dè cho èifeachdach is a tha Fiosrachadh Ullaichte ga chleachdadh ◆ pongalachd is càileachd nan tuairisgeulan is mìneachaidhean sna h-athrisean co-dhùnaidh ◆ dè cho èifeachdach 's a tha an co-dhùnadha a' faighinn taic bho Phiosrachadh Ullaichte ◆ dè cho soilleir 's a tha puingean co-dhùnaidh gan ceangal ri toraidhean 		<p>bu chóir dhi a bhith air a cuingealachadh do bhusaichean is baidhsagalan a-mhàin (1 chomharra, tuairisgeul).</p> <p>Sheall toraidhean nan agallamhan gu bheil mòran dhaoine den bheachd gum bu chóir don chomhairle rudeigin a dhèanamh gus piseach a thoirt air an t-suidheachadh (1 chomharra, tuairisgeul); tha mise den bheachd gum bu chóir a h-atharrachadh gu àrainn-choisichean, am fuasgladh a b'fheàrr leis an t-sluagh a rèir na suirbhidhe (0 comharran, puing ath-aithriste), cho luath 's a ghabhas, oir bhiodh seo a' cuideachadh gus Prìomh Shràid a dhèanamh nas sàbhailte (1 chomharra, mìneachadh).</p> <p>Tha an t-àm as trainge air Prìomh Shràid a' tachairt eadar 5f agus 6f (0 comharran, puing ath-aithriste). Is dòcha gu bheil seo air sàilleibh gu bheil daoine a' tilleadh dhachaigh bho obair rè na h-ùine seo (1 chomharra, mìneachadh). Bha an t-àm seo a' co-fhreagairt ris an àireamh as àirde de charbadan air an clàradh san t-suirbhidh, a chionn 's gur e a' phrìomh shlighe bhon àrd-sgìre-ghnothachais (1 chomharra, mìneachadh). Tha an t-àm as socaire air Prìomh Shràid a' tachairt eadar 9m agus 10m (0 comharran, puing ath-aithriste) a chionn 's gu bheil a' mhòr-chuid de dhaoine aig obair san àm seo (1 chomharra, mìneachadh).</p> <p>Chaidh 14 comharran a riarachadh don fhreagairt seo airson tuairisgeul agus 5 comharran airson mìneachadh. Is e an àireamh as mothà as urrainnear a bhuileachadh airson tuairisgeul san earrann seo 3 comharran, agus mar sin tha an fhreagairt seo a' faighinn 8 comharran.</p> <p>Comharra ionlan air a duaiseachadh 14/20</p>

Stiùireadh nan oileanach

Tha am measadh seo airson na h-obair shònraichte airson Cruinn-eòlas Nàiseanta 5.

Tha luach 20 comharra san obair shònraichte seo. Tha na comharran a' dèanamh 20% de na comharran iomlan airson measadh a' chùrsa.

Tha dà cheum anns a' mheasadh:

- ◆ rannsachadh
- ◆ measadh: a' sgrìobhadh aithisg, fo chumhachan deuchainn, leis an fiosrachadh a gheibh thu a-mach

'S e amas a' mheasaidh seo cothrom a thoirt dhut do sgilean, d' eòlas agus do thugse a nochdadh agus tu a' freagairt ceist no cuspair cruinn-eòlais a thaghlas tu fhèin. Dh'fhaodadh seo a bhith co-cheangailte ri cuspair a rannsaich thu sa chlas, ach faodaidh tu cuspair no ceist iomchaidh sam bith a thaghadh.

Tha an obair a' measadh nan sgilean a leanas, eòlas agus tuigse:

- ◆ cuspair no ceist iomchaidh ann an cruinn-eòlas a thaghadh
- ◆ fiosrachadh a chruinneachadh bho bheagan stòran fiosrachaидh
- ◆ am fiosrachadh a chruinnich thu ullachadh, a' cleachdadh sgilean/dòighean cruinn-eòlais
- ◆ eòlas agus tuigse a chleachdadhus na prìomh fheartan aig a' chuspair no a' cheist a mhìneachadh agus a mhion-sgrùdadh
- ◆ co-dhùnadh aig a bheil deagh thaic a ruighinn, le fianais mun chuspair no mun cheist a chaidh a rannsachadh na chois

Feumaidh tu aithisg a sgrìobhadh mun rannsachadh a rinn thu agus na fhuair thu a-mach. Feumaidh tu an aithisg a sgrìobhadh ann an uair a thìde. Faodaidh seo a bhith rè ùine leantainneach no air a roinn thairis air grunn leasain.

Ma bhios an aithisg agad air a dheasachadh thairis air grunn leasain, cumaidh an tidsear no òraidiiche an obair agad agus ga stòradh gu tèarainte eadar leasanan.

Bidh thu ga dhèanamh leat fhèin ann an sealladh an tidseir no an òraidiiche. Chan eil cead aig an tidsear do chuideachadh a' sgrìobhadh na h-aithisg. Cha bu chòir dhut bruidhinn ri tagraiche sam bith eile.

Ma bhios an aithisg agad air a pròiseasadhar air coimpiutair, feumaidh an t-ionad dèanamh cinnteach nach faigh thu air an eadar-lòn no gu faidhlichean sam bith eile (air dràibhean cruaidh no ann an stòr ghluasadach sam bith).

Bidh cead agad sùil a thoirt air Fiosrachadh Ullaichte, a chruinnich thu an lùib an rannsachaïdh, nuair a bhios tu a' sgrìobhadh na h-aithisg. Cha bu chòir dhan Fiosrachadh Ullaichte seo a bhith nas fhaide na dà dhuilleig A4 le sgrìobhadh

air aon taobh no aon taobh de dhuilleag A3. Cuiridh tu am Fiosrachadh Ullaichte seo gu SQA còmhla ris an aithisg airson a chomharrachadh. Mura cuir oileanach Fiosrachadh Ullaichte a-steach, thèid peanas 4 comharra a-mach à 20 comharra a chur an sàs.

Innsidh an tidsear no òraidiache agad mar a thèid am measadh a chur an gniomh, agus mu chumhachan riatanach sam bith airson a dhèanamh.

A' taghaidh cuspair no ceist fhreagarrach cruinn-eòlasach

Bu chòir dhan chuspair no dhan cheist cruinn-eòlasais a thaghlas tu leigeil leat:

- ◆ rannsachadh a dhèanamh air ceist cruinn-eòlasach
- ◆ fiosrachadh a chruinneachadh ann an dà dhòigh eadar-dhealaichte

Bidh taghadh gu math farsaing agad de chuspairean a dh'haodadh tu a rannsachadh. Faodaidh tu rudeigin air na rinn thu sgrùdadh sa chlas a rannsachadh, no cuspair no ceist sa bheil ùidh agad fhèin. Faodaidh e a bhith na chuspair ionadail no stèidhichte air rudeigin nas fhaide air falbh.

Leigidh cuspairean a tha math airson rannsachadh leat dàta no fiosrachadh a chruinneachadh a dh'haodadh tu an uair sin a chur ri chèile. Leigidh seo leat tighinn gu do cho-dhùnaidhean fhèin stèidhichte air na fhuair thu a-mach. Bidh e nas phasa aithisg mhath a sgriobhadh air cuspair a thug dhut toraidhean soilleir, gus am bi thu air chomas beachd a thoirt air na toraidhean sin agus am mineachadh, an àite a bhith dìreach a' sgriobhadh mun deidhinn san fharsaingeachd.

Bhiodh e feumail nam biodh beachd glè shoilleir agad mu na nithean a tha thu a' feuchainn ri fhaighinn a-mach. Dh'haodadh seo a bhith ann an cruth ceist no ceistean rannsachaiddh no aithris(ean) a dh'fheuchas tu ri dhearbhadh ceart no ceàrr.

Faodaidh an tidsear no òraidiache agad taic a thoirt dhut le bhith a' toirt beachd a bheil an cuspair no a' cheist a thagh thu freagarrach agus comhairle a thoirt dhut air dè cho furasta agus a tha e goireasan buntainneach a lorg mun chuspair.

A' cruinneachadh fiosrachadh bho co-dhiù dà stòr

Aon uair 's gu bheil thu soilleir mun chuspair no mun cheist a tha thu a' dol a rannsachadh, faodaidh tu töiseachadh a' cruinneachadh fiosrachadh. Cuimhnich gun cleachd thu co-dhiù dà dhòigh air fiosrachadh a chruinneachadh.

Dh'haodadh iad sin a bhith bho bhun-stòran no bho stòran leasaichte. Tha e air leth cudromach gun cùm thu nota air a h-uile stòr a chleachdas tu.

Eisimpleirean de bhun-stòran (sin fiosrachadh tùsail a chruinnich thu fhèin):

- ◆ sgrùdaidhean
- ◆ ceisteachain/agallamhan
- ◆ litrichean/puist-dealain
- ◆ sgeidsichean a-muigh/cuairtean
- ◆ tomhasan (me sìde no dàta sruthadh aibhne)

Eisimpleirean de iar-stòran:

- ◆ mapaichean
- ◆ làraich-lìn
- ◆ pàipearan-naidheachd/irisean/leabhraichean
- ◆ prògraman telebhisean/bhidio/DVD/sruth didseatach
- ◆ rèudio/podcastan

A' cleachdadhean sgilean/dòighean cruinn-eòlasach air am fiosrachadh a chruinnich thu a làimhseachadh

Aon uair 's gu bheil thu air am fiosrachadh agad a chruinneachadh, bu chòir dhut do sgilean/dòighean cruinn-eòlasach a chleachdadhean gus na fhuair thu a-mach a chur ann an òrdugh. Dh'faodadh gum bi thu a' cleachdadhean grunn dhòighean eadar-dhealaichte a rèir an t-seòrsa rannsachaideh anns an robh thu an sàs. Dh'faodadh na toraidhean agad a bhith air an taisbeanadh mar:

- ◆ clàran/grafaichean
- ◆ sgeidsichean a-muigh le notaichean
- ◆ clàran-cearcaill
- ◆ mapaichean cleachdadhean-fearainn
- ◆ tar-dhealbhan le notaichean
- ◆ dealbhan-camara

no measgachadh sam bith dhiubh sin.

Aig an ìre seo tha e cudromach beachdachadh air dè na toraidhean (Fiosrachadh Ullaichte) a bheir thu a-steach leat dhan mheasadh. Bu chòir dhut dà eisimpleir eadar-dhealaichte a thoirt leat de na toraidhean. Feumaidh e a bhith air chomas dhut am fiosrachadh agad a chur air aon taobh de dhà dhuilleig A4 no aon taobh de dhuilleag A3. Tha e cudromach gum bi leubail soilleir air an Fiosrachadh Ullaichte seo, oir thèid a chur a-steach mar phàirt den mheasadh (ged nach bi am Fiosrachadh Ullaichte fhèin air a chomharrachadh idir). Faic an stiùireadh gu h-ìosal air Fiosrachadh Ullaichte.

A' thoirt cunntas agus a' mìneachadh nam prìomh nithean a fhuair thu a-mach san rannsachadh

Feumaidh tu cunntas agus mìneachadh a thoirt air na prìomh nithean a fhuair thu a-mach nuair a bha thu a' dèanamh an rannsachaidh.

Ma tha thu air rannsachadh math a dhèanamh, bu chòir dha na toraidhean bhon obair shònraichte agad a bhith soilleir dhut, agus 's e an obair agadsa na toraidhean a mhìneachadh cho math 's as urrainn dhut.

Airson na comharan gu lèir fhaighinn, feumaidh tu cunntas a thoirt air an Fhiosrachadh Ullaichte a thug thu a-steach dhan mheasadh (ged nach bu chòir dhut leth-bhreac de dh' earrainnean mòra de dhàta a thoirt à seo).

Dh'fhaodadh tu taghadh de dh'fhirosrachadh/ firinnean/staitistigs bhon Fhiosrachadh Ullaichte a chleachdad gus na prìomh nithean a fhuair thu a-mach a shealltainn. Bu chòir dhan chunntas agus dhan mhìneachadh agad air na prìomh nithean a fhuair thu a-mach a bhith a' ceangal gu soilleir ris a' cheist no ris a' chuspair a rannsaich thu.

A' dèanamh co-dhùnadhbh stèidhichte air nas aithne dhut mu chruinn-eòlas agus air an fhianais a chruinnich thu san rannsachadh agad

'S e am pàirt mu dheireadh den obair shònraichte agad tighinn gu co-dhùnadhbh mun chuspair no mun cheist a tha thu air a bhith a' rannsachadh.

Bu chòir dhut na prìomh thoraidhean bhon rannsachadh agad a mhìneachadh no a shealltainn le bhith a' dèanamh cho-dhunaidhean co-cheangailte ris na fhuair thu a-mach. Mar eisimpleir dh'fhaodadh tu:

- ◆ co-dhùnadhbh no moladh a dhèanamh mun chuspair no mun cheist
- ◆ na nithean a bu chudromaiche a fhuair thu a-mach san rannsachadh a mhìneachadh
- ◆ freagairtean a thoirt don cheist no na ceistean a chuir thu romhad fhèin aig toiseach an rannsachaidh
- ◆ innse a bheil an aithris leis an do thòisich thu air a dhearbhadh no nach eil

Fiosrachadh Ullaichte

Faodaidh tu am Fiosrachadh Ullaichte a chruinnich san rannsachadh airson na h-obair shònraichte a chleachdad sa mheasadh. Bu chòir dhut cunntas a thoirt air an Fhiosrachadh Ullaichte seo gus taic a thoirt dhan aithisg agad, ach cha bu chòir dhut leth-bhreac a dheanamh de earainnean mòra aiste. Gheibh thu comharan airson dè cho math 's a chleachdas tu an fhianais bhon Fiosrachadh Ullaichte san aithisg agad.

Bi cinnteach gu bheil an fhianais a bheir thu a-steach a' sealltainn fiosrachadh bho dhà stòr eadar-dhealaichte.

Seo eisimpleirean den t-seòrsa Fiosrachadh Ullaichte a dh'fhaodas tu a thoirt a-steach:

- ◆ dealbhan-camara no sgeidsichean a-muigh air a bheil notaichean
- ◆ tar-dhealbh no map cleachdad-fearainn air a bheil notaichean
- ◆ clàran no grafaichean a' sealltainn àireamhan mun chuspair agad no mun cheist
- ◆ eisimpleir de cheisteachan a chleachd thu gus rannsachadh a dhèanamh còmhla ri luchd-ceannach mu dhuilgheadasan le trafaig, còmhla ri fiosrachadh mun àireamh dhaoine a cheasnaich thu agus litir
- ◆ litir, le ceistean, a chuir thu gu roinn dealbhachaidh na comhairle ionadail leis a' phriomh fhiosrachadh air a shoilleireachadh
- ◆ dealbh-sgrion le liosta de làraich-lìn a lorg thu a' cleachdad-einnsean-rannsachaidh leis an fheadhainn as buntainniche air an soilleireachadh
- ◆ artaigil bho phàipear-naidheachd, is loidhne fo na priomh phuingean
- ◆ lethbhreacan de notaichean a rinn thu nuair a bha thu a' coimhead bhidio/prògram tbh/DVD a' buntainn ri do chuspair no ris a' cheist
- ◆ notaichean a rinn thu air a' bhlàr a-muigh

Tha e cudromach gum bi an fhianais a bheir thu a-steach don mheasadh air a h-ullachadh leat fhèin (ie gu bheil i sònraichte dhut fhèin agus nach eil thu dìreach air toraidhean a chopraigeadh bho iar-stòr gun co-dhiù notaichean air choreigin a chur riutha).

Ag obair còmhla ri daoine eile

Ged a bu chòir dhut do chuspair fhèin a thaghadh airson a rannsachadh, 's dòcha gun tagh feadhainn eile sa chlas cuspair coltach ris an fhear agadsa. Dh'fhaodadh e a bhith feumail obrachadh còmhla ri feadhainn eile airson pàirt dhen tide nuair a bhios tu a' cruinneachadh fiosrachadh.

Ma nì thu sin, tha e cudromach gum bi thu air chomas sealltainn na rinn thu fhèin airson a' phios seo den obair shònraichte, agus gur e an obair agad fhèin a tha san Fiosrachadh Ullaichte a bheir thu a-steach dhan mheasadh.

Fiosrachadh rianachd

Air fhoillseachadh: An Cèitean 2024 (dreach 3.0)

Fiosrachadh nan atharrachaidhean

Dreach	An t-atharrachadh	Deit
1.0	<p>Tha an sgrìobhainn seo a' dol an àite an dreach leis an deit An Sultain 2016.</p> <p>An sgrìobhainn air fhòrmataadh a rèir na teamplaид agus an stoidhle sgrìobhaidh as ùire.</p> <p>An ceudad a tha an obair shònraichte a' cur ris a' chomharra iomlan.</p> <p>Cha deach an còrr atharrachadh.</p>	An Sultain 2017
2.0	Peanas airson nach deach Fiosrachadh Ullaichte a chur a-steach.	An Dàmhair 2019
3.0	Stiùireadh do thagraichean air ùrachadh gus a dheanamh soilleir gum faodar an aithisg a chriochnachadh rè ùine leantainneach no a roinn thairis air grunn leasain.	An Cèitean 2024

Tearainteachd agus diomhaireachd

Faodaidh luchd-obrach ann an ionadan air an dearbhadh le SQA an sgrìobhainn seo a chleachdadh airson nan Cùrsaichean Nàiseanta, ach chan fhaod air adhbhar sam bith eile.

Còraichean

Faodar an sgrìobhainn seo ath-fhoillseachadh gu lèir no ann am páirt airson measadh mura tèid prothaid a dhèanamh às an ath-fhoillseachadh agus ma thèid páirt dheth ath-fhoillseachadh, gun tèid aithne a thoirt dhan stòr. Tha an t-uallach air an ionad cead fhaighinn airson nan còraichean.

Ma thèid ath-chleachdadh ann an dòigh sam bith eile gun chead, dh'faodadh sin a bhith an aghaidh riaghailtean nan còraichean.

© Ùghdarris Theisteanas na h-Alba 2012, 2017, 2024