

Cov Lus Nug Uas Nyiam Nyiam Nug: Vim Licas Cov Qhab Nia Xeem Ntawv Thooob Plaws Xeev Thiaj Yog Qhov Tseem Ceeb

Cov kev xeem ntawv thooob plaws xeev yog dab tsi?

Cov kev xeem ntawv thooob plaws xeev yog cov kev ntsuas txum xyoo, cov kev ntsuas uas luv luv txog qhov ua tau ntawm tub ntxhais kawm uas raug siv, raws li nrog cov kev txheeb xyuas ntawm ntau ntau lub tsev kawm thiab cov chav kawm, txhawm rau ntaus nqi txog cov kev kawm paub thiab kev kawm ntawv ntawm tub ntxhais kawm. Hais ntsees kiag, ces cov kev xeem ntawv thooob plaws xeev Minnesota yuav txheeb xyuas qhov ua tau lawm ntawm Cov Qauv Cai Kev Kawm Ntawm Minnesota hauv hom kawm lej (mathematics, kev nyeem thiab sciencethiab kev txhim kho kev txawj lus hauv cov neeg kawm lus Askiv. Qee cov foos kev txheeb xyuas kuj nqis tes ua nyob rau txhua txhua hnuv, hos qee cov kuj nqis tes ua nyob rau thaum kawg ntawm ib hom kawm, thiab qee cov kuj ho nqis tes ua nyob rau thaum kawg ntawm semester ntawm hom kawm. Cov tsev kawm ntawv yuav siv cov kev txheeb xyuas raws li lub hom phiaj los mus ntsuas yam raug raug cai txog tub ntxhais kawm tej kev kawm piv nrog tus theem kev kawm tau ntawv Kev haujlwm ntawm kev xeem ntawv thooob plaws xeev Minnesota yog ib feem ntawm kab keqhia txog kev nkag siab thaum ntaus nqi tub ntxhais kawm tej kev kawm.

Tej xov xwm hauv kev xeem ntawv thooob plaws xeev yuav raug siv mus li cas?

Tej xov xwm hauv kev xeem ntawv thooob plaws xeev yuav raug siv rau ib qho ntawm cov hau kev. Lub xeev yuav siv cov qhab nia xeem uas sib sau lawm los tshaj qhia rau zej tsoom thiab Rooj Tsav Xwm Saib Xyuas Kev Kawm Hauv Teb Chaws Meskas tias cov tub ntxhais kawm ntawm Minnesota uas tab tom xeem ntawv hauv lub tsev kawm ntawv tau zoo npaum li cas. Tej xov xwm hauv kev xeem ntawv thooob plaws xeev yuav pab Lub Xeev ntaus nqi txog kev vam meej uas cov tsev kawm ntawv tab tom ua kom txo tej kev sib nruv deb fab kev kawm taub ntawv ntawm cov tub ntxhais kawm. Cov tsev kawm ntawv thiab cov nroog yuav siv cov qhab nia ntawm kev txheeb xyuas los ntsuas lawv li kev vam meej kom txhim kho kev kawm ntawv ntawm tub ntxhais kawm nyob rau ntu sij hawm. Cov kws qhia ntawv yuav siv cov qhab nia ntawm ib hom kawm twg los ntsuas tub ntxhais kawm qhov kawm tau zoo thiab tej yam uas xav tau uas ntsig txog, thiab lawv yuav siv cov qhab nia uas sib ntxiv lawm los kho hom qauv qhia ntawv thiab kev qhia ntawv. Cov niam cov txiv yuav siv cov qhab nia los mus ua kev txiav txim siab thaum yuav xaiv cov tsev kawm ntawv rau lawv cov menyuam mus kawm. Cov niam cov txiv, cov tub ntxhais kawm, thiab cov kws qhia ntawv kuj yuav siv cov qhab nia xeem los txiav txim seb cov tub ntxhais kawm ua tau lossis tsis tau raws li theem kev txawj, tsev kawm qib siab thiab kev ua haujlwm nyob rau cov qib kawm lawm yav tom ntej tib si Vim tej laij thawj no, ces yuav tsum ua kom paub kom meej ntawm tej xov xwm kev xeem ntawv thooob plaws xeev thiaj yog ib lub luag haujlwm uas tseem ceeb thiab muaj feem xyuam ua ke.

Tus qhab nia xeem ntawv uas raug cai yog dab tsi thiab yog vim li cas nws thiaj li tseem ceeb?

Tus qhab nia xeem ntawv uas raug cai muaj ntsiab lus tag nrho fab kws (technical) thiab kev paub uas yooj yim tib si. Ib qho ntaub ntawv uas teeb tsa ua kev qhia uas raug lees txais los ntawm kev xeem tub ntxhais kawm ntawv uas muaj txuj siab uas phua lub ntsiab kev raug cai xws li “qhov muaj kuab ntawm qhov (cov) pov thawj uas...txhawb nqab kev txhais txog lub ntsiab ntawm cov qhab nia xeem ntawv uas siv rau lub hom phiaj kev

xeem ntawv” (p. 11).¹ Nyob rau txhua hnuv, tej zaum ib tug twg kuj yuav xav tias cov qab nia xeem ntawv uas raug cai yog kev teb tej lus nug, “Kuv puas tuaj yeem ntseeg tau tias tej qhab nia xeem no yuav qhia rau kuv txog yam uas nws muaj cai qhia rau kuv?” Cov qhab nia xeem yuav raug ntsia tias siv tau yog hais tias nws muab tau cov ntsiab lus raug raws nraim uas ntsig txog kev kawm tau ntawv ntawm tub ntxhais kawm los ntawm lawv. Piv txwv li yog hais tias cov tub ntxhais kawm tau ib tug qhab nia hauv Cov Kev Txheeb Xyuas Kev Nkag Siab Ntawm Mennisota (MCA, Minnesota Comprehensive Assessments) uas tau qhia tias lawv “Ua Tau Raws Li Cov Qauv Cai Lawm,” ces nws kuj yuav muaj laj thawj txaus rau qhia lub ntsiab lus tias tus tub ntxhais kawm tau nkag siab ntxaws txaus txog zaj lus qhia thiab cov kev paub nyob rau theem qib kev nyeem, lej lossis science lawm los npaj tseg yam sib nrawg nroos rau cov zaj lus hauv theem qib kawm txuas mus ntxiv lossis rau cov tsev kawm qib siab lossis cov kev ua haujlwm. Kev txawj ntse thiab cov kev paub uas lawv tau los lawm tuaj yeem piav tau yog yog, thiab cov tub ntxhais, cov niam cov txiv thiab cov kws qhia ntawv tuaj yeem siv tej xov xwm los mus tsim daim chart nyob rau kauj ruam txuas mus ntxiv ntsig txog kev vam meej fab kev kawm. Cov qhab nia xeem uas siv tau yuav tuaj yeem pab qhia txog cheeb tsam kev kawm tau thiab kev kawm tsis tau txhawm rau soj ntsuam mus ntxiv los ntawm cov kws qhia ntawv thiab cov niam cov txiv.

Cov kev piv txwv txog kev nqis tes ua twg uas ua rau tus qhab nia yuav tsis raug cai?

Txhawm rau siv cov qhab nia xeem mus rau txoj kev uas muaj txiaj ntsig zoo, ces tus qhab nia xeem ntawv yuav tsum yog ib tug qhab nia ntawm ib tug tub ntxhais kawm twg li kev kawm tau ntawv uas tsis muaj lwm tus pab. Kev coj tsis ncaj kom tau tus qhab nia xeem ntawv uas raug cai. Cov hau kev teev tseg tias cov tib neeg coj tsis ncaj lossis nqis tes ua txhaum xam muaj:

- Cov tub ntxhais kawm tau txais kev pab lossis cov lus teb los ntawm lwm tus tub ntxhais kawm
- Cov tub ntxhais kawm tau txais kev pab lossis cov lus teb los ntawm kws qhia ntawv lossis cov neeg ua haujlwm
- Cov tub ntxhais kawm pom lossis xyaum ua tej lus nug ntawm kev xeem ntawv tiag ua ntej pib xeem ntawv
- Cov kws qhia ntawv siv tej lus nug ntawm kev xeem ntawv tiag rau tub ntxhais kawm xyaum ua
- Cov kws qhia ntawv hloov tub ntxhais kawm cov lus teb lossis cuam tshuam nrog tej kev xeem ntawv
- Cov kws qhia ntawv tsis tswj xyuas cov khoom ub no kom zoo lossis tej cuab yeej pab kev xeem ib puag ncig txhawm rau tsis pub muaj kev coj tsis ncaj

Yuav muaj qhov tshwm sim tom qab zoo li cas thaum coj tsis ncaj?

Muaj cov kev tshwm sim tom qab rau cov cov qhab nia uas tshaj qhia rau cov tub ntxhais kawm, tsev neeg thiab cov tsev kawm ntawv uas tsis qhia tau txog kev kawm tau ntawv ntawm tus tub ntxhais kawm. Muaj qee cov kev tshwm sim tom qab uas tseem ceeb tshaj plaws xws li:

- Tub ntxhais kawm nkag siab yuam kev txog lawv tej kev kawm.
- Cov qhab nia uas tsis yog tiag raug tshaj qhia mus rau cov niam cov txiv thiab lwm leej lwm tus uas siv cov qhab nia xeem los mus ua kev txiav txim siab.
- Tej zaum cov tub ntxhais kawm kuj yuav raug cia mus kawm nyob rau cov phiajxwm kev kawm uas lawv tsis tau npaj dua li thiab tej zaum yuav plam ib lub caij nyoog zoo los tau txais kev pab uas tsim nyog.

¹ Koom Haum Kev Tshawb Fawb Fab Kev Kawm Ntawm Neeg Asmeslikas (American Educational Research Association), Koom Haum Ua Haujlwm Fab Kev Nplig Siab Ntsws Ntawm Neeg Asmeslikas (American Psychological Association), Rooj Neeg Sawv Cev Pej Xeem Hauv Teb Chaws hais txog Kev Ntsuas hauv Kev Kawm (National Council on Measurement in Education) (2014). *Cov Qauv Cai Kev Sib Tw Fab Kev Kawm thiab Kev Nplig Siab Ntsws (Standards for Educational and Psychological Testing)*. Washington, DC: Tus Sau.

- Tej zaum yuav tsis tuaj yeem qhia tau qhov sib nrug ntawm kev kawm tau thiab tej zaum cov peev txheej ntawm tsev kawm yuav raug tso nyob rau qhov chaw uas tsis tsim nyog.
- Tej xov xwm tsis meej tseeb yuav raug tshaj qhia rau zej tsoom sawv daws ntsig txog qhov ua tau zoo ntawm nws lub tsev kawm.
- Tej kev ntseeg siab ntawm zej tsoom sawv daws hauv rab peev xwm ntawm ib lub phiajxwm kev txheeb xyuas los ntsuas kev kawm tau ntawv ntawm tub ntxhais kawm yam yog yog kuj yuav puas zuj zus.

Yuav tiv thaiv kev coj tsis ncaj tau li cas?

Kev teeb tsa thiab kev tuav tswj ib tug cwj pwm ntawm kev ncaj ncees rau txoj kev kawm nyob hauv cov tsev kawm ntawv ntawm Minnesota yog qhov tseem ceeb rau tiv thaiv kev coj tsis ncaj. Cov ntsiab lus qhia hauv kev ncaj ncees rau txoj kev kawm keev pom muaj nyob hauv cov cai tswj ntawm lub tsev kawm thiab lub nroog lossis phau ntawv qhia ntawm tub ntxhais kawm thiab, txawm hais tias tej zaum nws kuj yuav muaj qhov sib txawv me ntsis tab sis tsuas yog muaj li ob peb qho lus tseem ceeb xws li:

- Kev ncaj ncees rau txoj kev kawm yog kev nkag siab txog kev ua lub siab ncaj thiab feem xyuam.
- Tag nrho txhua cov haujlwm kev kawm yuav tsum yog ua tawm los ntawm ib tug neeg twg li ntiag tug txoj kev txawj.

Nyob rau thaum cov tsev kawm ntawv thiab cov nroog thov kom muaj kev ncaj ncees rau kev kawm los ntawm cov tub ntxhais kawm hauv lawv tej haujlwm kev kawm, ces nws kuj tseem ntsaw kom cov tub ntxhais kawm nqis tes ua yam muaj kev ncaj ncees thaum tuaj xeeb hauv cov kev txheeb xyuas thoob plaws xeev lossis lwm hom qauv cai txheeb xyuas. Cov nroog tuaj yeem txhawb nqa kev ncaj ncees rau kev kawm thiab kev ncaj ncees rau tej qhab nia xeeb los ntawm:

- Kev sib txuas lus qhia txog tias tej xov xwm kev txheeb xyuas yuav raug siv mus zoo li cas thiab vim li cas tus qhab nia xeeb ntawv uas raug cai thiaj tseem ceeb.
- Kev ntsaw kom muaj kev ncaj ncees tiag.
- Kev paub meej tias cov tub ntxhais kawm thiab cov neeg ua haujlwm paub txog qhov tshwm sim tom qab thaum ua txhaum.
- Kev siv qhov tshwm sim tom qab thaum ua txhaum raws nraim txoj cai.
- Kev tseev kom cov tub ntxhais kawm thiab cov neeg ua haujlwm los kos npe lees nres tias lawv yuav hwm tej cai tswj kev xeeb ntawv.

Txawm hais tias muaj kev pom zoo ua raws li tsab cai tswj los tej zaum kuj yuav tshem tsis tau cov neeg feem tsawg tus uas npaj siab coj tsis ncaj tau, tab sis nws yuav yog ib txoj hau kev uas muaj txiaj ntsim zoo rau kev sib txuas lus nrog cov tub ntxhais kawm thiab cov kws qhia ntawv txog cov kev ntsaw kom muaj tus cwj pwm thiab kev coj ua uas txhawb nqa rau kev ncaj ncees rau kev kawm.

Cov cai thiab cov txheej txheem hais txog kev tswj xyuas dej num Minnesota cov kev txheeb xyuas thoob plaws xeev yuav raug xam muaj nyob hauv *Phau Ntau Qhia Txog Cov Txheej Txheem ntsig txog Cov Kev Txheeb Xyuas Ntawm Minnesota*, cov phau ntawv tswj xyuas kev xeeb ntawv, thiab hauv cov kev cob qhia thiab kev kawm ntawv ntiav. Cov nroog thiab cov tsev kawm yuav tsum paub meej tias cov tub ntxhais kawm, cov kws qhia ntawv thiab cov neeg ua haujlwm nkag siab txog cov lus tseev kom ua hais txog kev tswj kev xeeb ntawv. **Kuj yuav pom muaj kev tsis ua raws li txoj cai tswj yooj yim vim hais tias ib txhia neeg tsis paub lossis tsis nkag siab txog cov cai thiab cov txheej txheem.** Cov kws qhia ntawv tuaj yeem ua rau muaj kev phom sij rau kev ncaj ncees fab qhab nia uas tsis yog txhob txwm ua li ntawd thaum lawv muaj lub hom phiaj xav pab lossis xav tau ib qho txiaj ntsim zoo rau tej “kev qhia ntawv tau zoo niaj hnuv no.” Txawm li cas los xij, kev qhia rau ib tug tub ntxhais kawm kom kho lo lus teb thaum xeeb lossis cia lwm tus neeg los kho lo lus teb yog qhov txhaum cai thiab yuav ua rau tus tub ntxhais kawm tej qhab nia xeeb ntawv yog qhov tsis raug cai thiab yuav muab ib daim ntawv tshaj qhia tias xoom xaim tias muaj kev ua txhaum mus rau Rooj Tsav Xwm Saib Xyuas Kev Kawm Hauv Minnesota (MDE).

Yuav muaj dab tsi tshwm sim thaum tus kws qhia ntawv ua txhaum hauv kev xeem thoob plaws xeev uas raug xoom xaim lossis paub tseeb lawm?

Cov kev iab liam thiab pov thawj ntawm kev ua txhaum ntawm tus kws qhia ntawv yuav tsum raug tshaj qhia mus rau MDE, thiab MDE yuav hais kom cov neeg ua haujlwm tuav tswj los txiav txim dua txog qhov tseeb ntawm daim ntawv tshaj qhia kev ua txhaum. Yog hais tias tus neeg ua haujlwm tswj tuav qib nroog muaj kev cuam tshuam nrog lossis yog hais tias lwm yam puag ncig qhia tias muaj tiag, ces cov neeg ua haujlwm soj ntsuam kuj yuav raug ntiav tuaj nqis tes soj ntsuam yam muaj kev ywj pheej. Cov lus tsis txaus siab txog kev ua txhaum uas tau hais mus rau Rooj Neeg Ncaj Nrab Saib Xyuas Kev Qhia Ntawv Ntawm Minnesota lossis Rooj Neeg Ncaj Nrab Saib Xyuas Cov Neeg Tuav Tswj Dej Num Hauv Tsev Kawm yuav raug xa mus rau Attorney General lub tsev ua haujlwm hais txog kev ntaus nqi thiab kev soj ntsuam. Raws li Minnesota Statute 122A.20 Subd. 1(a), Rooj Neeg Ncaj Nrab Saib Xyuas Kev Qhia Ntawv Ntawm Minnesota lossis Rooj Neeg Ncaj Nrab Saib Xyuas Cov Neeg Tuav Tswj Dej Num Hauv Tsev Kawm, ib rooj neeg twg los xij uas muaj cai, ces muaj peev xwm nqis tes ua raws li kev thov txhawm rau txiav txim seb kev nqis tes ua raws daim ntawv tso cai puas raug lees nres hauv daim ntawv tshaj qhia uas muaj tus kws qhia ntawv ua txhaum txuam nrog. Cov kws qhia ntawv uas raug tshawb pom tias tau txhawb nqa kev ua txhaum ces yuav tsum raug cuam tshuam uas xam muaj kev qhuab ntuas thiab muab lawv tej ntaub ntawv tso cai coj los soj saib, ncuatseeb lossis tshem tawm. Cov tsev ua haujlwm saib xyuas tsev kawm hauv nroog uas tshem tus kws qhia ntawv vim tsim ib qho kev tsis ua raws li txoj cai kev ncaj ncees ces yuav tsum raug tshaj qhia kev tshem tawm mus rau Rooj Neeg Saib Xyuas li qhov tsim nyog.

Txheej txheem hauv kev tshaj qhia txog kev tsis ua raws li cov cai tswj kev xeem ntawv uas raug xoom xaim yog dab tsi?

Kev nqis tes ua ib txwm muaj yog txhawm rau tshaj qhia kev tsis ua raws cov cai tswj kev xeem ntawv mus rau Tus Neeg Ua Haujlwm Cev Lus Fab Kev Txheeb Xyuas Ntawm Tsev Kawm lossis Tus Neeg Ua Haujlwm Cev Lus Fab Kev Txheeb Xyuas Ntawm Lub Nroog uas yuav xa ib Daim Ntawv Ceeb Toom Kev Tswj Kev Xeem Ntawv mus rau MDE nqis tes ua li qhov tsim nyog. Cov ntawv tshaj qhia txog kev tsis ua raws tuaj yeem raug tshaj qhia ncaj qha thiab tsis qhia txog lus npe mus rau MDE uas yog cia li muab tej xov xwm rau hauv Minnesota Statewide Test Security Tip Line. [Mus rau hauv Minnesota Statewide Test Security Tip Line hauv MDE tus vev xaib](#) (Mus rau MDE > Districts, Schools and Educators > Statewide Testing).