

---

# Minnesota Daim Xeem Cov Kev Kawm Txawj (MTAS)

---

Lej  
Kev Nyeem  
Txuj Ci

---

Cov Lus Cim Qhia Qib Kev  
Kawm Tau

---

Ntaub ntawv raug kho: Xya hli Ntuj 2014

---

**Minnesota** Department of  
Education 

---

Minnesota Daim Xeem Cov Kev Kawm Txawj (MTAS)

**Cov Lus Cim Qhia Qib Kev Kawm Tau**

rau

Lej, Qib 3-8 thiab 11

Kev Nyeem, Qib 3-8 thiab 10

Txuj Ci, Qib 5, 8 thiab Tsev Kawm Ntawv Qib Qis Theem Kawg (High School)

Xav tau ib daim luam ua lwm hom, cuag nrog:

Minnesota Department of Education  
Division of Statewide Testing  
1500 Highway 36 West  
Roseville, MN 55113-4266  
Xov Tooj: 651-582-8200  
Xov Tooj Xa Ntawv: 651-582-8874  
Email: [mde.testing@state.mn.us](mailto:mde.testing@state.mn.us)

© Minnesota Department of Education  
Xya Hli Ntuj 2014

# Cov Lus Cim Qhia Qib Kev Kawm Tau rau Minnesota Cov Kev Ntsuam Xyuas

## Lub Ntsiab

Minnesota cov kev ntsuam xyuas Nqe III yog ua muaj los ntawm cov hom phiaj dhau kiag los no uas teev cov kev kawm txawj nyob rau Lej, Kev Nyeem thiab Txuj Ci. Cov hom phiaj kev kawm txawj rov raug kho dua raws li ib qhov kev teem raws sij hawm teev tseg los ntawm txoj cai M.S. 120B.023. Ob los sis peb xyoos tom qab cov hom phiaj tau raug kho dua thiab txais yuav, yuav muaj ib nqe tshiab rau cov kev ntsuam xyuas los siv khiav hauj lwm. Qib 11 cov kev xeem Lej yog ib qho kev zam rau lub sij hawm teev tseg no. Lawv tau raug ncuu sij hawm tseg es cia kom cov neeg kawm ntawv uas tau nyob rau Qib 8 thaum cov hom phiaj tshiab tau raug yuav ntawd tau xeem ib daim ntawv xeem ntsuam xyuas uas siv raws 2003 cov hom phiaj. Kev qhia ntawv feem ntau rau cov neeg kawm ntawv no ua ntej qib 11 yog xyuas raws 2003 cov hom phiaj. Lub sij hawm teem kev hloov kho cov hom phiaj thiab cov kev los siv cov ntawv ntsuam xyuas tshiab no muaj nyob rau Duab Kos Kab (Table) 1.

**Duab Kos kab 1: Sij hawm teev rov los hloov kho cov hom phiaj thiab cov ntawv ntsuam xyuas**

Qhov rau ua	Lej	Txuj Ci	Kawm Lus Askiv
Kev hloov kho cov hom phiaj	2006–2007	2008–2009	2009–2010
Kev xeem thawj zaug ntawm cov ntawv ntsuam xyuas Nqe III	Caij Nplooj Hlav 2011: Qib 3-8 Caij Nplooj Hlav 2014: Qib 11	Caij Nplooj Hlav 2012: Qib 5, 8 thiab Tsev Kawm Ntawv Qib Qis Theem Kawg	Caij Nplooj Hlav 2013: Qib 3-8 thiab 10 Ntsuam xyuas Kev nyeem

## Cov Qib Kev Kawm Tau

Tom qab siv cov ntawv ntsuam xyuas tshiab thawj zaug, Minnesota lub Rooj Tsav Xwm Kev Kawm Ntawv yuav tsum teem cov kws txawj thiab cov cuab tswv muaj feem txuam sib ntsib los txiav txim, xyuas raws txheej txheem kev teev hom phiaj, rau cov qib kev kawm tau zoo li cas uas yuav raug qhia rau cov neeg kawm ntawv, niam txiv thiab tsev kawm ntawv. Cov rooj sab laj teev lub hom phiaj yuav teev cov qhab nias uas qhia txog plaub qib kev kawm tau nyob rau Minnesota cov kev ntsuam xyuas thooob lub xeev. Cov qib kev kawm tau rau Minnesota cov kev ntsuam xyusa yog:

- Dhau cov Hom Phiaj Kev Kawm Tau
- Ncav cov Hom Phiaj Kev Kawm Tau
- Ncav cov Hom Phiaj Kev Kawm Tau Ib Feem
- Tsis ncav cov Hom Phiaj Kev Kawm Tau

Cov neeg kawm ntawv uas kawm tau cov qib “ncav” thiab “Dhau” raug xam tias txawj txaus hais txog kev paub, kev txawj thiab kev muaj peev xwm (KAS) uas sau qhia cia nyob rau cov hom phiaj teev kev kawm txawj, los sis yog ho siv kev ntsuam xyuas lwm hom, cov hom phiaj npaj dhau mus ntxiv uas muaj nyob rau cov lus qhia tseeb txog kev ntsuam xyuas.

Cov Lus Cim Qhia Qib Kev Kawm Tau (ALD) rau Minnesota cov kev ntsuam xyuas muaj qhia ib qho txog neeg kawm ntawv qib qis kev kawm tau li cas rau txhua qib ntawm cov qib kev kawm tau. Cov hom phiaj phua qhia cov hom phiaj uas xib fwb thiab neeg kawm ntawv ua hauj lwm kom ncav nyob rau lub xyoo

kawm ntawv. Minnesota cov kev ntsuam xyuas ntsuas seb cov neeg kawm ntawv ua ncav cov hom phiaj no li cas, thiab cov ALD phua qhia txog neeg kawm ntawv kev kawm nyob rau txhua qib kev kawm tau uas xyuas los ntawm cov qhab nias kev ntsuam xyuas. Cov neeg kawm ntawv uas txawj txaus nyob rau Minnesota cov kev ntsuam xyuas raug tso tias nyob tau rau txoj kev kawm tau zoo dhau qib qis mus, thiab qhov kev cia siab loj no muaj pom nyob rau cov ALD rau kev kawm nyob rau cov qib kawm tau “Ncav” thiab “Dhau”. Cov neeg kawm ntawv uas txawj txaus xyuas raws qhov kev ntsuas no yuav tiav tsev kawm ntawv qib qis theem kawg thiab npaj tau zoo rau lawv nqe kev kawm ntawv tom ntej, kawm hauj lwm los sis pib kev ua hauj lwm.

Nws muaj ib suam qhia paub txog neeg kawm ntawv kev kawm tau zoo li cas nyob rau txhua qib kev kawm tau uas ADL qhia tseg. Thaum lawv sau cov cim qhia rau txhua qib kawm thiab nyob rau txhua qib kev kawm tau, pawg neeg ALD cov tswv cuab yuav npaj siab tias ib tug neeg kawm ntawv kev kawm tau yuav poob rau suam nruab nrab. Vim xav ua kom ncav cov KSA uas qhia tau tias neeg kawm ntawv kev kawm tau yuav sib txawv ib qib rau ib qib, thiaj yuav tau nco cia cov caj ciam siab thiab qis ntawm qhov suam qhia nyob rau ib qib kev kawm tau es thiaj qhia tau tseeb txog qib siab qis li cas ntawm cov qib nyob ob sab.

### ***Kev Tsim Muaj cov Lus Cim Qhia Kev Kawm Tau***

Cov pawg neeg tsim muaj cov ALD yog muaj Minnesota Roj Tsav Xwm Kev Kawm Ntawv (MDE) cov neeg hauj lwm uas muaj kev paub muaj txuj nyob rau cov hom phiaj kev kawm thiab kev ntsuam xyuas. Cov pawg neeg muab tswv yim los ntawm Minnesota cov xib fwb thaum tsim nyog. Tom qab cov pawg neeg sau cov ADL lawm, cov ntaub ntawv sau yuav raug cev rau HumRRO, ib lub koom haum tsis nce rau leej twg, ua tus nyeem txheeb xyuas. HumRRO tau ua hauj lwm los ntau nyob rau kev luj xyuas txog kev kawm tau thiab cov cim qhia kev kawm tau, thiab nyob rau kev tso tej yam ntsuam xyuas kom dhos rau tej kev qhia raws hom phiaj. Ib daim ntawv sau raug kho dua ntawm cov ALD thiab HumRRO ntaub ntawv kev luj xyuas mam raug cev rau Minnesota Pawg Neeg Tawm Tswv Yim Kev Txuj Ci (Minnesota’s Technical Advisory Committee) txheeb xyuas. Yog ho tsim nyog, daim ntawv sau cov ADL yuav raug kho dua uas yog kom siv cov tswv yim qhia pab los ntawm Pawg Neeg Tawm Tswv Yim Kev Txuj Ci. Nov yog qhov yuav siv nyob rau qhov txheeb txheem kev npaj teev cov hom phiaj.

Vim cov ADL tseem ceeb rau qhov txheeb txheem npaj teev cov hom phiaj, feem ntau cov pawg neg tsim ADL thiaj siv cov hom phiaj kev kawm thiab lus teev taw qhia cov kev soj ntsuam los tsim cov lus qhia txog neeg kawm ntawv kev kawm. Qho puav lus nug tseem ceeb heev rau qhov txheeb txheem:

- Cov neeg kawm ntawv kawm tau ntau tsawg li cas xyuas raws txhua lub hom phiaj nyob rau txhua qib kev kawm tau?
- Rau qhov KSA twg es thiaj qhia tau kev kawm tau zoo li cas nyob txhua plaub qib thiab rau qhov KSA twg es thiaj qhia tsis tau?
- Raws li cov lus teev taw qhia kev soj ntsuam, yuav ua li cas es cov neeg kawm ntawv thiaj yuav muaj peev xwm ua qhia tau txog lawv kev kawm cov KSA tau zoo txhij txhua?

Vim yuav tau nco ntsoov txog cov nqe lus nug no, cov neeg tsim muaj ADL thiaj paub tseeb tias lawv tau tsim muaj cov cim qhia uas muaj pov thawj txhawb tau nyob rau kev tsim muaj ntawv soj ntsuam thiab nyob rau neeg kawm ntawv kev ua tau nyob rau cov kev ntsuam xyuas thooob lub xeev thiab hauv chav kawm. Kev to taub seb cov yam xeev muaj peev xwm rhuav tso kev ua tau ib feem ntawm cov hom phiaj thiab cov qauv siv yeev tseem ceeb rau qhov txheeb txheem kev tsim muaj cov ADL. Tej yam uas hloov tau mus los uas tswj tau nyob rau cov yam xeev kuj muaj seb yogh om kawm twg tseeb txog li cas los sis yam ho tob uas cov neeg kawm ntawv yuav tsum tshawb nrhiav, seb tau qhia li cas npaum cas ncaj qha los sis los ntawm cov lus xaiv siv, thiab kev tso kom dhos seb ho tob siv hlwb npaum cas.

Thiab nws tseem ceeb uas yuav tau to taub seb kev uas cov hom phiaj thiab qauv siv txhij txhua li cas thiaj qhia tau seb lawv dhos tau li cas rau ntau qib kev kawm tau. Yuav qhia tau tseeb txog plaub qib kev kawm tau nyob rau ntau qhov qauv siv, tiam sis tsis tau nyob rau lwm qhov. Piv txwv, rau qho qauv siv, peb npaj siab kom cov neeg kawm ntawv qhia tau kev txawj nyob rau qib “Ncav” thiab cov KSA ntawm cov qauv siv yuav must sis dhau tus cim “Dhau”. Nyob rau kev piv txwj ib qho ntxiv, tej zaum ib qho qauv siv yuav tsis pab qhia kom tseeb nyob rau cov qib kev kawm tau. Yog li no, tej zaum cov KSA ntawm cov qauv siv tsuas tshwm nyob rau qib “Ncav” xwb, thiab cov neeg kawm ntawv kuj ua tau los sis tsis tau. Nyob rau Kev Nyeem, tej zaum cov ADL yuav tshwm tas tshwm thiab nyob rau ntau qib kawm vim ntaub ntawv kawm nyuab tob zuj zus ib qib kawm rau ib qib thiab tsis txhais tias ho poob qab nyob rau kev npaj siab kom kawm tau.

Pawg neeg tsim muaj ALD tau sau cov ALD nyob rau ntau lub sij hawm sib ntsib ua hauj lwm. Nyob rau cov sij hawm no, pawg neeg kuj rov xyuas txog cov hom phiaj teev kev kawm thiab cov ntsiab lus qhia cov yam xeem, raws li hais saum toj no. Yog ho tsis yog rau lwm hom kev ntsuam xyuas, cov pawg neeg kuj siv lus sau cia ntawm Webb qhov Kev Paub Tob (Webb’s Depth of Knowledge) los piav qhia txog kev siv hlwb tob. Pawg neeg ADL tau pib hauj lwm rau txhua qib kawm uas yog xub piav qhia txog kev ua tau uas “Ncav Tau cov Hom Phiaj”. Qhov qib “Ncav” cais kev ua tau zoo txhij txhua tawm ntawm kev ua tau uas zoo tsis txhij los sis tsis zoo. Vim cov kev ntsuam xyuas raug npaj los qhia kom tau txog kev ua tau zoo thiab tsis tshua tau zoo, nws thiaj muaj tej pov thawj ntau ntxiv txog neeg kawm ntawv kev kawm tau los tsis tau kom pom paub tau nyob rau qib kev kawm tau no. Nws tseem ceeb yuav tau tsim muaj ib qho kev qhia tseeb ntawm qib “Ncav” vim nws tseem ceeb heev rau cov hom phiaj tswj kev hauj lwm. Tom qab los sau qhia seb “Ncav cov Hom Phiaj” yog dab , pawg neeg ADL mam tig mus rau “Dhau cov Hom Phiaj”, thiab lis hauj lwm nqis mus rau “Ncav Ib Feem” thiab “Tsis Ncav.”

Daim ntawv teev cov ADL uas tau tiav los ntawm cov kev sib ntsib no mam raug MDE cov kws tshwj xeeb kev ntsuam xyuas txheeb xyuas kom tseeb tias txhua pawg neeg cov hom phiaj thiab lus sau qhia tswv yim yeej muaj cia nyob rau cov lus cim qhia. Thiab lawv txheeb xyuas kev qhia tseeb meej ntawm cov lus cim qhia nyob txhua qib kev kawm tau nyob rau ib qib kawm ntawv thiab lawv txheeb xyuas kev qhia tseeb meej ntawm txhua txhua plaub qib kev kev kawm tau nyob rau cov qib kawm ntawv. Hais los mus, ua li cov lus cim qhia seb neeg kawm ntawv paub thiab ua tau dab tsi puas nce kom dhos zuj zus pib “Tsis Ncav cov Hom Phiaj Kev Kawm Txawj” mus rau “Dhau cov Hom Phiaj Kev Kawm Txawj” nyob rau ib qib kawm? Thiab seb cov lus cim qhia seb neeg kawm ntawv paub thiab ua tau dab tsi nyob rau ib qib xws li “Ncav cov Hom Phiaj Kev Kawm Txawj” puas nce kom dhos nyob rau cov qib kawm?

### ***Ua cov ADL Kom Tiav***

Cov ADL raug cev rau cov pawg neeg teev hom phiaj ua ib daim ntawv tswj cai tom qab tau lis hauj lwm thawj zaug los siv ib daim kev ntsuam xyuas tshiab. Nws yog lub Xeev lub hom phiaj kom cov neeg kawm ntawv uas kawm txawj txhij rau ib qib txawj muaj peev xwm ua qhia tau qhov kev paub, cov kev txawj thiab kev peev xwm uas tau sau qhia cia nyob rau cov ADL, thiab lub ntsiab ntawm kev teev hom phiaj tsis yog los txheeb xyuas los sis kho daim ntawv ADL tiam sis lo siv nws nyob rau kev txiav txim rau cov qhab nias poob los sis dhau. Cov pawg neeg teev cov hom phiaj yuav tsum tsim muaj cov lus cim qhia txog npoo qis kawg nkaus los sis “tsuas ncav kiag xwb” los ntawm cov ADL no thiab los muab lawv siv rau kev kawm tau uas lawv pom muaj nyob rau ntaub ntawv teev hom phiaj. Cov lus cim qhia npoo qis kawg nkaus thiab cov qhab nias poob los sis dhau nrog ntawd yog qhov kev kawm tau qis kawg nkaus uas yuav tsum kom muaj thiaj yuav ncav tau rau cov hom phiaj kev kawm tau nyob rau ib qib twg. Cov pawg neeg xav kom txhob hloob dab tsi ntau rau cov lus cim qhia kev kawm tau nyob rau txhua qib ntawm cov ADL thaum tseem lis xyuas nyob rau lub txheej txheem kev tsim muaj cov lus cim qhia txog npoo qis kawg nkaus thiab cov qhab nias poob los sis dhau. Yuav ua cov ADL tiav thaum tus Thawj Tswj Kev Kawm Ntawv (Commissioner of Education) pom zoo rau cov qhab nias poob los sis dhau uas cov pawg neeg teev hom phiaj xav kom yuav raws.