

Fresno Unified School District Vocabulary Kindergarten

អក្សរសិល្ប៍				
អក្ខរក្រម	អ្នកនិពន្ធ	ក្របក្រោម	លាយចូលគ្នា	លក្ខណៈ: (អក្សរ)
ល្បឿន:	ព្រឹត្តិការ	ក្របលើ	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	តួអក្សរ (លំដាប់អក្សរ)
អក្សរតូច	កំណាព្យ	សំនួរ	និយាយឡើងវិញ	ចុងចូន
ឃ្លា	ដំណើររឿង	អានភ្លាម	រឿង	មាតិការឿង
ឈ្មោះ, ចំណងជើង	ឈ្មោះទំព័រ	អក្សរធំ	ស្រ:	ពាក្យ

គណិតសាស្ត្រ				
បូក	ក្រោយមក	ស្រដៀងគ្នា	ពីមុន	ចន្លោះ
រង្វង់មូល	រាងសាជី	គីប (ដុំជ្រុង)	ខុសគ្នា	ស្មើគ្នា
ទី១	ធ្ងន់, ធ្ងន់ជាង, ធ្ងន់បំផុត	ចុងក្រោយ	តិច	ស្រាល, ស្រាលបំផុត
វែង, វែងជាង, វែងបំផុត	ច្រើន	ច្រើនជាង	បន្ទាប់	ពងក្រពើ
ក្បែរ	៤ជ្រុងទ្រវែង	ដូចគ្នាទាំង	ខ្លី, ខ្លីជាង, ខ្លីបំផុត	ម្យ៉ាង
ដុំមូល	៤ជ្រុងស្មើ	សង	ខ្ពស់, ខ្ពស់ជាង, ខ្ពស់បំផុត	ត្រីកោណ

ប្រវត្តិវិទ្យាសង្គម				
ប្រជាពលរដ្ឋ	សហគមន៍	ប្រទេស	ឡាន (រថយន្ត)	ពិភពលោក
មុខការ	ផែនដី	ផែនទី	ជិត	អ្នកជិតខាង
ឥឡូវនេះ	បន្ទាត់	សាលារៀន	និមិត្តរូប	ដូច្នោះ

វិទ្យាសាស្ត្រ				
សត្វ	ទាក់ទាញ	ហ្វុត	ខុស្ម័ន	សត្វល្អិត
វត្ថុរាវ	មេដែក	សម្ភារៈ	រោងចក្រ (ដើមឈើ)	រដូវ
វត្ថុរឹង	ពន្លក	ទ្រង់ទ្រាយ	រោងឥម្បាញ	ទម្ងន់

លក្ខណៈសិក្សា					
ការគួរជឿទុកចិត្ត	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ថែរក្សា	ជាប្រជាពលរដ្ឋ

Fresno Unified School District Vocabulary 1st Grade

អក្សរសិល្ប៍				
ជំបូង	សរសេរអក្សរធំ	ពាក្យលាយគ្នា	ទាញយូរឮខ្លី	ពាក្យអត្ថាធិប្បាយ
បញ្ចប់	ឧទានសញ្ញា	ការពិសោធន៍	បង្ហាញឲ្យឃើញ	ស្មាត់
ផ្ទាំង	មើលដាច់ (រួច)	ប៊ុនស្តាប់	ស្រះសម្លេងវែង	មធ្យម, កណ្តាល
អ្នកនិទានរឿង	នាម	ខ័ណ្ឌ	ដំណើររឿង	ពហុវចនៈ
សាមីសព្ទនាម	ទំនាយ	ការចេះដឹងមុន	បុគ្គលៈសញ្ញា	ទប់សម្លេង -អ
វិញ្ញាណលំអិត	ស្រៈខ្លី	ឯកវចនៈ	ព្យាង្គ	បរិវាពាក្យ

គណិតសាស្ត្រ				
លេខបូក	ជុំង (កាច់ជ្រុង)	ខុសគ្នា	ដប់សែន	ទ្វេ (២ដង)
ប៉ាន់ស្មាន	ស្មើ	ត្រូវសារពិត	តិចតួច, តិចណាស់	ធំជាង, ធំណាស់
កន្លះម៉ោង	ម៉ោង	តិចជាង	សង ឬ ដក	នាទី
៥សែន	បន្ទាត់លេខ	ឃ្លាលេខ	ម៉ោង	លេខគត់
ម្តង	១សែន	ថែមឬបូក	១ភាគ៤	ចំហៀង
លេខសង	សរុប	ដប់	ដូរ	សូន្យ

ប្រវត្តិសាស្ត្រសង្គមវិទ្យា				
ប្រក្រតិទិន	តួអក្សរ	ឯកសារ	ទងជ័យ	រឿងបូរាណ
សេរីភាព	ពិភព	របស់	វិរៈជន	ថ្ងៃបុណ្យ
ទីសំគាល់	ផ្សារ	ខែ	សាគរ	គោរពទង់ជាតិ
ប្រធានាធិបតី	រដ្ឋ	ជំនួញ	បោះឆ្នោត	អាទិត្យ

វិទ្យាសាស្ត្រ				
ត្រូវគ្នា	ទិន្នផល	ថាមពល	បរិដ្ឋាន	ទ្រង់ទ្រាយ
រស់នៅ	រវាងឯករាជ្យ	រឿង	រង្វាស់	អ្នកបរិភោគសាច់
រស់ជាតិ	អ្នកបរិភោគរុក្ខជាតិ	ទាយ	ទ្រព្យសម្បត្តិ	ថតទុក
រដូវ	ជម្រក	កំដៅ	ប្រដាប់វាស់កំដៅ	ធាតុអាកាស

របៀបអប់រំ					
គួរឲ្យទុកចិត្តបាន	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តធម៌	ថែទាំ	ប្រជាពលរដ្ឋ

Fresno Unified School District Vocabulary 2nd Grade

អក្សរសិល្ប៍				
អក្សរកាត់	ដើមចូន ចុងចូន	សទិសសំព្វ	សៀវភៅផែនទី	ដងខ្លួន
ហេតុនិងផល	ដើមវត្ត	តារាង	បិទ	ក្បៀស
ប្រៀបធៀប និងផ្ទុយ	កាលបរិច្ឆេទ	ដាយ៉ាក្រាម	វចនានុក្រម	គម្រោង
ពិត	ជាមិត្តភាព/លិខិតផ្ទាល់ខ្លួន	តារាង	ពហុព្យាង្គ	ពាក្យដើម
សញ្ញាអម	ពិនិត្យឡើងវិញ	ឃ្លោងឃ្លា	គំនាប់	តារាង
ហត្ថលេខា	ពាក្យចុង	វេវចនសំព្វ	វេវចនសំព្វ	កិរិយាសំព្វ

គណិតសាស្ត្រ				
ព្រឹក/ ល្ងាច	បូកថែម	ញឹកស្អុក	តារាងបង្គោល	សង្កឹមម៉ែត្រ
ប្រៀបធៀប	ទិន្នផល	ចំណុចរាយ	ខ្ទង់លេខ	ថែក
ជាយ-តែម	ចំណែកស្មើ	មុខ	ជើង	បែងភាគ
អ៊ីញ	បណ្តោយ	វាស់	ចំណោទគិតក្នុងចិត្ត	គុណ
ទឹកនៃង	តារាងរូប	ផលបាន	សាជី	ប្រមូលវិញ
រាប់	តម្លៃ	កំពូល	គុណបន្ត (+, X)	រាងប្រើសធម្មតា

ប្រវត្តិសាស្ត្រសង្គមវិទ្យា				
អាមេរិក	ជីដូនជីតា	វិចិត្រ	អ្នកប្រើ	ថ្វីប
ប្រជាធិបតេយ្យ	រដ្ឋាភិបាល	សំណាញ់	ទម្រង់ដី	ច្បាប់
លំនៅ	ប្រភពដើម	ធនធាន	ជនបទ	ជញ្ជីង
កំណត់ពេល	សន្ទិសញ្ញា	សហរដ្ឋ	ទីក្រុង	ធាតុអាកាស

វិទ្យាសាស្ត្រ				
កម្លាំង	ស្នាមឆ្អឹងក្នុងដី	ជីន	ទម្ងន់ទំនាញ	បានទទួលមរតក
វដ្តសង្សារ	ម៉ាស៊ីន	ចលនា	សិរីរាង្គ	គំរូ
ចោល	សម្បត្តិរូបកាយ	ប្រជាជន	ជំហិរ	ទាញ
វុធាន	ពូ	ល្បឿន	ទំហំរឿង	ឧប្បករ
ញ័រ				

របៀបអប់រំ					
គួរឱ្យទុកចិត្តបាន	ការគោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ថែរក្សា	ពលរដ្ឋ

**Fresno Unified School District
Vocabulary
3rd Grade**

អក្សរសិល្ប៍				
គុណនាម	អាខ្យាត	អ្នកស្តាប់	លំដាប់លេខ	ភាពខ្លាំង
ឃ្លាប្រកាស	រឿងល្ខោន/លេងរឿង	វិជ្ជាសមោធាន	ឃ្លាំរើប	លោកនីតិ
រឿងប្រឌិត	រឿងប្រពៃណី	លិខិតផ្លូវការ	សៀវភៅពាក្យ	សម្លេងដូចគ្នា
អក្សរដូចគ្នា	ឃ្លាស្រប	បញ្ជីអក្សរ	ពន្យល់ន័យ	ឃ្លាសំនួរ
រឿងប្រវត្តិបូរាណ	ក្របខ័ណ្ឌ	សាច់រឿង	ចងចាំ	ជំនឿមិនពិត
តម្រាប់សួរ	យោបល់	វគ្គ	ប្រយោគ	ចំណោទនិងចម្លើយ
ដែលមានក្នុងនោះ	ប្រធាន-កិរិយាសំព័ន្ធសមស្រប	និរន្តរបទ	ចំណងជើង	កាលកិរិយា(អតីត-បច្ចុប្បន្ន-អនាគត)

គណិតសាស្ត្រ				
មុម, ជ្រុង	វិស្ស័យ	ចំណុះ	ភាគយក	ពេលស្របគ្នា
ត្រីកោណសាម៉ង់	ប្រភាគស្មើ	ប្រកាសបន្ថែម	កន្សោមពាក្យ	ឆកោណ (៦)
អសមភាគ	ការគិតលេខត្រឡប់	ត្រីកោណអ៊ីសូសែល	បន្ទាត់ជុំ	ម៉ែត្រ
អដ្ឋកោណ៨ជ្រុង	អាស្ស	៤ជ្រុងភ្នាយ	បញ្ចកោណ(៥)	បរិវេណ
ពហុកោណ	លទ្ធផលដែលអាចមាន	ជោន	ប្រហែល	ជ្រុងមុខ៤
ភាគយក	មុមកែង	ត្រីកោណស្តាំខ្សែន	ចំណុះ	ចំនួនសរុប

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
តាមបាន	Benjamin Franklin	ពិធីបុណ្យ	សិទ្ធិពលរដ្ឋ	ធាតុអាកាស
ទំនាស់	រដ្ឋធម្មនុញ្ញ	សហប្រតិបត្តិការ	ទម្លាប់	សេដ្ឋកិច្ច
បរិដ្ឋាន	អ្នករុករក	នាំចេញ	ភូមិសាស្ត្រ	អភិបាលរដ្ឋ
កេរ្តិ៍មរតក	នាំចូល	នីតិបញ្ញត្តិ	Martin Luther King, Jr.	អភិបាលក្រុង
ម្ចាស់របស់	ទ្រព្យសម្បត្តិ	តំបន់	សាសនា	ការរក្សាទុក
អ្នកធ្វើទីតាំង	ពន្ធដារ	ទំនៀមទម្លាប់	អ្នកស្ម័គ្រចិត្ត	បោះឆ្នោត

វិទ្យាសាស្ត្រ				
ស្រូប-បើក	បរមាណូ	ដែលបានចំណេញ	ផ្លាស់ប្តូរ	តីមី
ប្រិព័ត្តិកម្មតីមី	ភាពអាចខូចប្រយោជន៍	ធាតុ	នាំខ្សែគ្រោះថ្នាក់	ម៉ាមពល
ចម្លងម៉ាមពល	ពន្លត់	ប្រេងសាំង	ដើរ, ប្រើ	លំនៅ
បំភ្លឺ	ដំណើរព្រះច័ន្ទ	ម៉ាស៊ីន	រឿង	បំណែកល្អិតៗ
តារាងតាមពេល	ផ្លាស់ប្តូររបស់	ទ្វីប	ផលិតឡើងវិញ	ផ្កាយ
រក្សាទុកម៉ាមពល	ប្រព័ន្ធ	ព្រះអាទិត្យ	គ្រឿងឆ្លុះមើល	រលក

ទ្រង់ទ្រាយនៃការអប់រំ					
គួរឱ្យទុកចិត្តបាន	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	មើលថែទាំ	ជាពលរដ្ឋ

**Fresno Unified School District
Vocabulary ** 4th Grade**

អក្សរសិល្ប៍				
កិរិយាសំព្វវិសេស	បិទភ្ជាប់	មហាសង្គ្រាម	រឿងខ្លីៗ	កៀស
បញ្ជីភ្ជាប់	ការរក្សាអក្សរ	លក្ខណៈអក្សរ	ឃ្លាចម្រុះ	សរុប
ភ្ជាប់	ផ្ទៀងផ្ទាត់	កន្សោមពាក្យ	រើរវាយ	ជាប្រដូល
សទិសសព្ទ-ពាក្យន័យច្រើន	បន្ទាត់កោង	គ្រាមភាសា	ដកឃ្លាដើមបន្ទាត់	វគ្គដើម
អត្ថាន្តរូប	បើកវង់ក្រចក	ប្រយោគមួយចំណែក	មួយគ្រាហ៍	ធ្វើឱ្យរស់រវើក
ទស្សនៈ	សាមីនាម	អារម្ភកថា	ប្រយោគដើម	ពាក្យស្លោក
ស្របនិងអក្សរសាស្ត្រ	បួសពាក្យ	ដូចគ្នា	សង្ខេប	ពាក្យដើម

គណិតសាស្ត្រ				
មុំស្រួច	រង្វង់មូល	បន្ទាត់កាត់គ្នា	ខ្ទង់រាយ	កំរិត
ភាគបែង	បន្ទាត់ផ្ចិត	សមីកា	កត្តា	សំណាញ់លូស
បន្ទាត់ផ្តេក	ទីមួយរយ	បន្ទាត់កំណាត់	មធ្យោបាយ	លេខកណ្តាល-សមឌ្ឍនេខា
លេខចម្រុះគ្នា	របៀប	លេខចុះតូច	ភាគយក	មុំធំជាងមុំកែង
បន្ទាត់មួយគូ (x,y)	ក្លាយពីចំណុចស្នូល	បន្ទាត់ស្រប	វង់ក្រចក	បន្ទាត់កែងបញ្ឈរ
លេខឡើងធំ	លេខដំបូង	បន្ទាត់កាំ	ជួរ	ទម្រង់បន្ថយ
អ្នករំលឹក	បង្រួម	រង្វាស់ការ៉េ	និមិត្តរូប	សមប្បមាណ(ស៊ីមេទ្រី)
ទី១០	តារាងដើមឈើ	រាងទំហំ២	បន្ទាត់បញ្ឈរ	បន្ទាត់ x,y ជួបគ្នា

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
ប្រឡាយទឹក	វិចិត្រកម្ម	California	នៃសាសនាកាតូលិក	អណានិតម
បញ្ចូលគ្នា	ដាំដុះ	ទុក្ខល្អយ	ការប្រកាន់ពូជសាសន៍	ការបោះឆ្នោត
អ្នកម៉ៅការ	ផ្លូវគោចរ	យកចេញ	ការរុករក	Franciscans
ក្រុមអ្នករកមាស	រដ្ឋាភិបាល	ផ្នែកនៃផែនដី	អន្តោរប្រវេសន៍	ការបង្ហូរទឹក
John Sutter	Junipero Serra	វណ្ណផ្តេកនៃផែនដី	តារាងរឿង	វណ្ណបញ្ឈរនៃផែនដី
អ្នកជំនួញ	អភិវឌ្ឍន៍	បេសកកម្ម	អ្នករុករកមុនគេ	ខ្សែបណ្តោយនៃផែនដី
pueblo	សាសនា	អ្នកដំណាង	សាធារណៈរដ្ឋ	អាងទឹក
ទាសភាព	បច្ចេកវិទ្យា	ផែនទីទឹកដី	រវាងទ្វីបលោក	ការដឹកនាំ

វិទ្យាសាស្ត្រ				
បាក់តេរី	ថ្មពិល	សត្វស៊ីសាច់	បន្ទុក	អ្នកប្រើប្រាស់
បច្ចុប្បន្ន	អ្នកតែងបទភ្លេង	ដាក់ទុក	រោគវិនិច្ឆ័យ	ជម្ងឺ
បំបែក	រញ្ជួយផែនដី	ប្រព័ន្ធរស់នៅនៃឈើ	ថាមពលអគ្គិសនី	អគ្គិសនីមេដែក
ច្រស់	បាក់ចុះ	កំហុស	សរសៃពឹងពាង	ម៉ាស៊ីនភ្លើង
សត្វស៊ីស្មៅ	ដែលមានភ្លើង	មានដី	កន្លែងមានមេដែក	ក្លាយខ្លួន
ញត្តិ	ម៉ាស៊ីន	គ្មានជីវិត	ផ្ចិតផែនដី	សរីរៈរាងកាយ
អ្នកបង្កើត	យកមកប្រើវិញ	ធ្វើថ្មីវិញ	ស្រទាប់ថ្មី	ចុងផែនដីខាងត្បូង
អគ្គិសនីនឹង	ផ្តែររាប	នៃភ្នំភ្លើង	ទឹក	តាមធាតុអាកាស

ទម្រង់នៃការសិក្សា					
ការជឿទុកចិត្តបាន	ការគោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ការថែរក្សា	ប្រជាពលរដ្ឋ

**Fresno Unified School District
Vocabulary ** 5th Grade**

អក្សរសាស្ត្រ				
ការវិភាគ	ពាក្យប្រើសំរាប់ពន្យល់	ពាក្យនិងសញ្ញាគំរូធំជាងគេ	បញ្ចេញសម្លេង	ជីវប្រវត្តិ
ជាក់	ចុះពីរ	តែងសេចក្តី	ទំនាស់	បង្ហាញបង្ហាញ
អត្ថបទជំរើស	ទទួលស្គាល់	ទិទាន	ប្រយោគរណប	ឯកសារ
ឱ្យតម្លៃ	ភាសាបដិរូប	ទ្រង់ទ្រាយ	ជាទូទៅ	តារាង
ការប្រៀបធៀប	ឃ្លាពេញលេញ	ការបកស្រាយ	សម្ភារៈអក្សរសាស្ត្រ	ប្រដាប់ផ្លាស់ប្តូរ
របៀបអង្គការ	ការអន្តង (បែប)	គម្រោង (បែបអន្តងឱ្យចូល)	គម្រោងច្បាប់ (បែបអន្តង)	យោង/ធនធាន
យោងទៅ	របាយការណ៍ (រុករក)	នៃនិមិត្តរូប	ទ្រង់ទ្រាយអត្ថបទ	ការបញ្ចេញមួយរយៈ

គណិតសាស្ត្រ				
ធនធានរួម(+, X)	ស្ទួល	ខ្សែ	តារាងមូល	ដាក់តាមក្រុម
កុំប៉ា-ដៃកណ្តា	ចំនួនរួមគ្នា	ផ្ទៃសម្របគ្នា	រង្វាស់ជាតិប	សំរេចយក
ទំហំ	ធនធានសំរាប់ចែក	លេខនិទស្សន្ត	រូបមន្ត	តារាង
តារាងសំខាន់	សំគាល់	លេខគត់	លាន	ផ្ទុយ
ភាគរយ	លេខរៀប	ក្រុម	កម្លាំង	កត្តាទី១
ប្រដាប់គូសកន្លះរង្វង់	មុខនាឡិកា	អត្រា	ត្រឡប់ក្រោយ	៤ជ្រុងពេញ
ដំណាង	ក្បួនងាយ	ដោះស្រាយ	ក្បួនគំរូ	ជំនួស
ផ្ទៃក្រឡា	ទី១ពាន់	រាង៣	មិនស្គាល់	អក្សរផ្លាស់ប្តូរ

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
សម័យរុករក	កសិកម្ម	ជីវប្រវត្តិខ្លួនឯង	ប្តូរទំនិញ	Boston Tea Party
Cabeza de Vaca	Christopher Colu	តាមលេខរៀង	អ្នកក្រោមអាណានិគម	អាណានិគម
អាណានិគមអឺរ៉ុប	ការរុករករបស់អឺរ៉ុប	ការវាតទី	Ferdinand Magellan	Francisco Vasquez de Coro
ជំនួញរោមសត្វ	ភូមិសាស្ត្រ	Great Plains	Herman Cortes	អ្នកប្រវត្តិសាស្ត្រ
អន្តោប្រវេសន៍	John Cabot	Juan Ponce de Leon	Lexington and Con	បុណ្យព្រេងសំណាង
សម្លាប់រង្គាល	Mayflower Compact	មកដល់ថ្មី	ប្រជាជាតិ	ជាតិដើមអាមេរិក
pilgrim	ដំណាំឈើ	មុនសម័យភូមិប៊ីស	ការរក្សាទុក	សង្គ្រាមស៊ីវិល
Sequoyah	ការលក់ដូរទាសករ	យកពន្ធដោយគ្មានដំណាង	Vasco de Gama	Williamsburg

វិទ្យាសាស្ត្រ				
សំណាត់ខ្យល់	ផ្កាយព្រះគ្រោះ	ធាតុអាកាស	ផ្លែកនោម	ឈាម
ផ្សែង (ដាយុសាយ)	ចរន្តឈាម	ពពក	ចុងពោះរៀន	លាយគ្នា
ផ្កាយដុះកន្ទុយ	ខាប់ , ខ្លី	ការដឹកនាំ	ភាពនាំឱ្យមាន	ភាពបោកចេញ
គ្រឿងរំលាយអាហារ	ផែនដី	ហូត, ចំហាយ	អំពូ	ផ្សាយសម្លេង
មានឧស្ម័ន	ព្រីល	បេះដូង	ធាតុសើម	គ្រឿងប្រដាប់
ពោះរៀន	ក្រលៀន	ស្លូត	លាយគ្នា	ភាពល្អិត
លោកខែ	កោលិការច្រើន	ចក្រវាឡិ	ឧក្សិវិហ្សន	ដូរពណ៌នៃស្លឹកឈើ
គ្រឿងប្រតិកម្ម	រៀបចំឡើងវិញ	ការដកដង្ហើម	ទឹកស្រែ	អំបិល
រណប	ខះ	បែកចេញ	ធាតុអាកាសអាក្រក់	ជាតិអំបិល
ប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យ	គ្រឿងលាយ, ដំណោះស្រាយ	ទ្រង់ទ្រាយ	សារជាតិ	នៃរយៈពេល
ដឹកនាំ	ចំហាយ	ដើមទងនៃសរសៃឈាម	កំដៅផ្នែកខាងមុខ	អ្វីសំរាប់ចោល
ការប្រើទឹកឡើងវិញ				

ទ្រង់ទ្រាយនៃការអប់រំ					
អាចទុកចិត្តបាន	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ថែរក្សា	ពលរដ្ឋ

**Fresno Unified School District
Vocabulary
6th Grade**

អក្សរសិល្ប៍				
គិតទុកជាមុន	ដាក់ពាក្យសុំ(ធ្វើការ)	អះអាង	ជីវប្រវត្តិដោយខ្លួនឯង	ជីវប្រវត្តិ
លក្ខណៈ	លំដាប់ធាតុអាកាស	របស់ចម្រុះ	ឃ្លាលំបាកចម្រុះ	ផ្ទុយ
សម្របសម្រួល	ពិនិត្យសំអាងឡើងវិញ	សន្តានា	សាក្សី	ដែលបំភាន់
សព្វនាមមិនច្បាស់	មិនមែនជាកិរិយាសព្វ	ន័យប្រលោមលោក	របៀបនៃសារៈសំខាន់	គម្រោង
កាល (អតីត, បច្ចុប្បន្ន, អនាគត)	ការយោសនា	ប្រយោគ(ចុះចូលភេទ)	ការពិត	ដដែលៗ
ដំណោះស្រាយ	គ្រឿងវេហារសាស្ត្រ	សញ្ញាក្បួន	បង្ហាញន័យ	អនុ, ក្រោម
ពូ	តានតឹង	តេស , និរូបបទ	និយាយ	វាយអក្សរ

គណិតសាស្ត្រ				
មុំជាប់គ្នា	កន្សោមពិជគណិត	វិភាគ	បាត, គល់, មូលដ្ឋាន	គំរូលំអៀង
គិតលេខ	មុំបន្ថែម	ព្រឹត្តិការលំបាក	ត្រឡប់	លេខគុណបញ្ញាស់
បំពង់	ព្រឹត្តិការពឹងផ្អែក	ដាយាក្រាម	ចុះតម្លៃ	ប៉ាន់តម្លៃ
ព្រឹត្តិការ	ការពិសោធប៉ាន់ប្រមាណ	ដាក់ជាទូទៅ	ភូមិសាស្ត្រ	កត្តាធំជាងគេ(GCF)
កំពស់	ព្រឹត្តិការណ៍ឯក	ចំណេញ	បកស្រាយ	តែតម្រូវ

លេខតូចជាងបំផុត(LCN)	សមីការផ្លូវ	រកចំណុចទើស	លទ្ធផលខុស	គំរូ
គុណថយក្រោយ	លំដាប់	ធ្វើលេខតាមលំដាប់	ផាយ	ទាយ
សមាមាត្រ	ចំនួន	គំរូគាប់ជួន	អត្រា	សមហេតុផល
ដំណាង	លំនាំខុស	ស្ថិតិ	មុំបន្ថែម	ស្ទង់មតិ
តារា	ប្រមាណទ្រឹស្តី	ឱ្យតម្លៃ	មុំបញ្ឈរ	

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
សង្គមកសិកម្ម	សេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម	Alexander the Great	ប្រជាធិបតេយ្យអាតែន	Augustus
សាសនាព្រាហ្ម	ព្រះពុទ្ធ	ព្រះពុទ្ធសាសនា	ចក្រភព បាសងទិន	ជ័យជំនះនៅកុស្តង់ទីណូប
ប្រព័ន្ធប្រាសាទវិមាណ	អារ្យធម៌	ច្បាប់ Hammurabi	សម័យច្របូកច្របល់	Copernicus
ការប្តូរវប្បធម៌	Cyrus the Great	អារ្យធម៌ Egypt	ការប៉ាន់ប្រមាណ	សាសន៍គ្រេច
ព្រះគ្រូចនិងភិក្ខុណី	សាសនា ហេប្រូ	លំដាប់ថ្នាក់	សាសនាហិដ្ឋូ	hominid
សាសន៍ Homo	Homo sapiens	អ្នកប្រមាញ់-ប្រមូលផ្តុំ	យុគសម័យទឹកកក	តំណៀ
ទន្លេ តំណ	ព្រះយេស៊ូគ្រីស	Julius Caesar	វប្បធម៌ Kush	Mesopotamia
វិហារ	Neanderthal	Nile Valley	ក្រុមជនផ្លាស់លំនៅ	សម័យ Paleolithic
Pharoah	ចិត្តសាស្ត្រ	ក្សត្រី Hatshepsut	Rome	ព្រឹទ្ធសភា
ជំនួញគ្រឿងទេស	យុគសម័យថ្ម	Sumer	Taj Mahal, India	ចក្រភពបស្ចិមប្រទេស

វិទ្យាសាស្ត្រ				
កត្តា abiotic	បូរាណ	biomes	លក្ខណៈ	វិបត្តិ-លទ្ធផល
ភាពប៉ោង	ការត្រឡប់	ការកើតជាតំនរ	រំជួយផែនដី	ដីប្រេះ
បរិស្ថានវិទ្យា	ប្រព័ន្ធបរិស្ថាន	បរិស្ថាន	ចំណុចនៃការរំជួយផែនដី	ច្រោះ
ផ្ទះឡើង	ប្តូរគ្នា	កំហុស	អ្វីៗរកឃើញក្នុងដី	អ្នកភូមិសាស្ត្រ
ទីលំនៅ	ធាតុសើម	សមីតិកម្ម	ការរំលោភ	ដីស្រុត
ស្រទាប់ដីរឹង	magma	គ្របដណ្តប់	ស្នូលលោហធាតុ	ចង្កូរកំណុលមហាសមុទ្រ
សម្បត្តិធម្មជាតិ	មិនអាចធ្វើឡើងវិញ	ជីវជាតិ	ប្រេងឥន្ធនៈ	អណ្តូងហេតុ
ភាពខ្សៀវនៃស្លឹកឈើ	plate tectonics	ប្រជាជន	សង្កត់	អ្នកផលិត
ការរាលដាល	អាចធ្វើជាថ្មី	ថាមពលព្រះអាទិត្យ	កំដៅធាតុ	សភាពផែនដី
ភ្នំភ្លើង	ភាពផ្លាស់ប្តូរនៃទឹក	នៃអាកាសធាតុ	ជីវិតសត្វព្រៃ	

លក្ខណៈនៃការអប់រំ					
ការជឿទុកចិត្តបាន	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ថែរក្សា	ប្រជាពលរដ្ឋ

Fresno Unified School District
Vocabulary
7th Grade

អក្សរសិល្ប៍				
ឃ្លាស្រប	ឃ្លាស្របធម្មតា	ភាពស្រដៀងគ្នា	Anglo-Saxon	ពីមុន
ស្តង់	អាកប្បកិរិយា	លំអៀង	វង់ដង្ហើប	កំរិតខ្ពស់បំផុត
ជាប់ស្អិត	ច្បាស់លាស់	ដែលកសាង	ជូនដំណើរ	បន្ទាត់ទម្ងន់
ថ្នាំង	ដើមកំណើតមកពី	ថ្លែងដោយវាចា	ក្រដាសផ្នែកក្រោម	សញ្ញាភូសបន្តិច
សំនួរ	កែតម្រូវ	កំរិតទស្សនៈ	ប្រលោមលោក	Novella
ទស្សនៈផ្ទាល់ភ្នែក	ទស្សនៈក្នុងគំនិត	ទស្សនៈវែងឆ្ងាយ	ពាក្យសំរាយ	ធំធំ
ស្ថិតិ	ដូចក្រុមអ្វីៗ	ទស្សនៈជាប្រធាន	បរិយាយតាមចំណុច	គូសបញ្ជាក់អត្ថន័យ

គណិតសាស្ត្រ				
តម្លៃដាច់ខាត	សំគាល់បន្ថែម	កំពស់	បន្ទាត់ពុះមុំជា២ស្មើ	ល្បឿនមធ្យម
Box-and-whisker plot	មុំកណ្តាល	ខ្សែពូ	មេគុណ	បញ្ចូលគ្នាដូចពាក្យ
ទឹកតែ-ចែកហ៊ុន	ចុងការចម្រុះ	គិតលេខ	ការស្មាន	នឹងដដែល
សង់	ត្រឡប់	ទិន្នផលមួយជួរ	បន្ទាត់ពុះកណ្តាល	ប្រែប្រួលចំរុះ
តែម-ជ្រុង	ហិប៊ូតេនុយ	លេខមិនធម្មតា	ជើងនៃត្រីកោណកែង	៤ក្រុមស្មើឬ៥០កំរិតទាប
ធ្វើឡើងវិញ	ទិន្នផលមធ្យម១លុត	ពាក់កណ្តាលចំណុច	ទិន្នផលមួយលុត	ម្ល៉ូណូម
សំគាល់ដោយធ្វើផ្ទាល់ដៃ	negative exponent	ភាគរយចុះ/ឡើង	៤ជ្រុងស្មើត្រឹម	បន្ទាត់កែងបញ្ឈរពុះជា២
ចំណេញ	ទ្រឹស្តី បីតាហ្គរ	លេខធម្មតា	ចាំងត្រឡប់	ពហុកោណធម្មតា
ខ្ទង់រាយផ្ទួន	rise over run	វាស់ទម្ងន់, ថ្លឹង	កត្តាថ្លឹង	ក្បាលដីតូចៗ
ប្រកាសវិទ្យាសាស្ត្រ	តារាង	ប្រយោជន៍ងាយៗ	ធ្វើឲ្យតូច	លោតបន្ទាត់
ស្លូប	ដំណោះស្រាយ	ឫសការ៉េ	stem-and-leaf plot	ក្រឡាផ្ទៃ
អាណត្តិ	បញ្ចប់ខ្ទង់រាយ	ការបកប្រែ	រាងត្រាប៉ែស	រាង៤ជ្រុងផ្នែកលើ

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
សម័យយុត្តិធម៌	អាមេរិក	ចក្រភព Aztec	វិហារកាតូលិច	កែទម្រង់កាតូលិច
Charlemagne	ការបង្កើតរបស់ចិន	chivalry	ទាហាន Christian	ក្រសួងស៊ីវិល
អ្នកប្តូស	Clovis	Confucianism	ដំណើររបស់ Cortes' ទៅMexico	ប្តូរនិកិត្តិវិធីជាតិ
Daoism	បែកបាក់គ្នា	ដើមសម័យកណ្តាល	អិនឌីខាងកើត	កំណែរដ្ឋធម្មនុញ្ញអង្គស
ការបានត្រាស់ដឹង	feudalism	Great Plague	griots	habeas corpus
ចក្រភព Holy Roman	ជំនឿ អិស្លាម	ទំនាស់សង្គមគ្រួសារជប៉ុន	John Locke	ស្តេច Richard
ទំព័រសេរី	Magna Carta	ពោត	បង្ហាញពីឋានសួគ៌	Martin Luther
ទីក្រុង-រដ្ឋ Mayan	សង្គម មជ្ឈិមសម័យ	មជ្ឈិមសម័យ	វប្បធម៌វណ្ណៈមធ្យម	រាជានិយម
វត្ត	Mongol	មហាមាត់	ទន្លេ និល	អភិជន

សភា	សម្ព័ន្ធនយោបាយ	កែប្រែ ពួកប្រូតេស្តង់	Qu'ran	ការបែកបាក់សាសនា
ការរីកចំរើនឡើងវិញ	របបរួម	សិល	វណ្ណ សាមូរ	កូនវិទ្យាសាស្ត្រ
បដិវត្តវិទ្យាសាស្ត្រ	ខ្លួនឯង	Shinto	Silk roads	ការសើបអង្កេត

វិទ្យាសាស្ត្រ				
ពូជណាមួយ	កាយវិភាគ	គ្មានប្រដាប់បន្តពូជ	នៃជីវិតវិជ្ជា	ឡើងឈាម
កោសិកា	បន្ទប់កោសិកា	ស្បែកកោលិកា	ទ្រង់ទ្រាយ	ដូររូបរាង
chromosomes	ចលនាឈាម	ទំនាញ-រូញខ្លី	deoxyribonucleic acid	ភាពខុសគ្នា
ចែកដោយខ្លួន	ចម្រុះ	មេដែកចរន្តភ្លើង	ការរីកធំ	ការរលត់បាត់
ដាក់ដី	របស់កប់ដីយូរ	ជំនាន់	ភេទ	នៃភេទ
បេះដូង	បន្តពូជ	អតិសុខុមទស្ស	mitochondria	mitosis
កោសិកាចម្រុះ	សាច់ដុំ	ទ្វេភេទ	កូន	សិរីរាងកាយ
អវៈយវៈ	ខុរស-ពង	រួមភាពនៃបាតុភូត	ភាពផ្លាស់ប្តូរនៃពណ៌	រូបវិទ្យា
សុក	មានគភ៌	ប្រូទេអ៊ីន	កម្មវិធីអ៊ីក្ស	ការចូលស្រាល
មកច្រើនឡើង	រីកសាយ	កែវខាងក្នុង	នៃភេទ	សិរីរៈ
លក្ខណៈ	ផ្ចិត	ប្រវែងនៃរលកធាតុ		

លក្ខណៈនៃការអប់រំ					
គួរជឿទុកចិត្តបាន	គោរព	ការទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	ការថែរក្សា	ប្រជាពលរដ្ឋ

**Fresno Unified School District
Vocabulary
8th Grade**

អក្សរសិល្បៈ				
មិនល្អ	បទបញ្ជាផ្ទៃក្នុង	សម្ភារៈប្រើប្រាស់	កិច្ចការបណ្តោះអាសន្ន	កិច្ចសន្យា
មួយបទ	ភាពខុសគ្នា	និទានខ្លីៗ	និទានខ្លីៗទុក្ខសោក	វិរកថា
បង្រៀនដោយដៃ	និយាយបំផ្លើស	ដាក់ជាប់គ្នា	ពាក្យសំរាយ	ពាក្យករី
សរសេរដោយដៃ	រំលឹក	សម័យ	បណ្តាញ	ទំព័រគត់
ឆាកស្របគ្នា	ស្របគ្នា	ឃ្លាមិនស្រប	ទស្សនៈទៅមុខ	ប្រភពដើម
ប្រភពទី២	ជីវិត	កវិនិព័ន្ធជូនរណ្តំ	វគ្គជើងជួន	អនុរឿង
សុចរិតចតលយដោយជោគជ័យ	កិច្ចការជាប្រក្រតី	ឯកភាគ	ពិនិត្យឡើងវិញ	ធានា

គណិតសាស្ត្រ- គំនិតខាងគណិតសាស្ត្រ				
តម្លៃដាច់ខាត	សំគាល់បន្ថែម	កំពស់	បន្ទាត់ពុះមុំ	ល្បឿននិយាយ
box-and-whisker plot	មុំកណ្តាល	ខ្សែព្រួរ	ទ្វេគុណ	បញ្ជូនគ្នាដូចពាក្យ
ចែកហ៊ុន	ចងការចម្រុះ	គិតលេខ	ការស្មាន	នឹង-មិនផ្លាស់ប្តូរ
កសាង	ប្រែត្រឡប់	កំរិតទិន្នផល	បន្ទាត់មជ្ឈមាត្រ	ការផ្លាស់ប្តូរត្រង់ៗ
តែម	ហាយប្តូធនូស	លេខមិនធម្មតា	ជើងត្រីកោណកែង	៤ភាគក្រោម

កត់ទុក	កំរិតទិន្នផលខ្ពស់បំផុត	កន្លះរាង	កំរិតទិន្នផលទាបបំផុត	ម៉ូណូម
សំគាល់លេខគុណ	លេខនិស្សន្ទសង	ភាគរយឡើង/ចុះ	លេខគត់ទ្វេគុណ	បន្ទាត់បញ្ឈរពុះជាង
កំរែ	ទ្រីស្តី ពិភាហ្គរ	លេខធម្មតា	ចាំងត្រឡប់	ពហុកោណសាមញ្ញ
ខ្ទង់រាយទ្វេ	បន្ទាត់កាត់	គូសទម្ងន់	កត្តាទម្ងន់	ចំណុចរាយប៉ាយ
ប្រកាសវិទ្យាសាស្ត្រ	តៗគ្នា	កំរែតិចតួច	ធ្វើឱ្យតូច	លោកបន្ទាត់
ស្លូប	ដំណោះស្រាយ	បូសកាដើ	stem-and-leaf plot	ក្រឡាផ្ទៃ
អាណត្តិ	បញ្ចប់ខ្ទង់រាយ	ការបកប្រែ	រាងត្រាប៉ែស	៤ភាគលើ

គណិតសាស្ត្រ-ពិជគណិត ១				
សមីការតម្លៃដាច់ខាត	បូក-សងសមភាពស្រប	បន្ទាត់ពុះ ប៉ារ៉ាបូលជាង ដូចគ្នា	បីណូម	៤ជ្រុងពេញ
មើលគំរូឡើងវិញ	បូសគីប	កាត់បន្ថយតាមហេតុ	ចំនួនផ្លាស់ប្តូរទៅតាម	មកពី
៤ជ្រុងខុសគ្នា	បែកជាក្រុម	កន្លែងរបស់ហ្វូងស្បូង	តាំងលេខគុណ	ហ្វូងស្បូង
សំគាល់ហ្វូងស្បូង f(x)		លេខផ្លាស់ប្តូរដោយខ្លួនវា	កាត់បន្ថយតាមហេតុ	តារាងដាក់ចូល/យកចេញ
កូនបញ្ចូលជាជួរ	អសមភាពជាជួរ	គុណ/ចែកសមភាពសមស្រប	ចំណោទចម្រុះ	ភាពដើម
ប៉ារ៉ាបូល	ចំណោទភាគរយចូលគ្នា	ការរើតំខ្លោះទ្រីណូម	ចំណុចទ្រង់ទ្រាយស្លូប	ប្តូរលីណូម
ប្តូរលីណូមទី១	សមីការ ៤ទិស	រូបមន្ត៤ទិស	សមីការ ដើម	កន្សោម ដើម
ជួររបស់ហ្វូងស្បូង	អត្រាផ្លាស់ប្តូរ	សមីការតាមអត្រា	កន្សោមតាមអត្រា	ចំនួនពិត
តំបន់	ទំនាក់ទំនង	បូសហ្វូងស្បូង៤យ៉ាង	ប្តូរលីណូមកំរិត២	កំនួនគម្រោង
ទ្រង់ទ្រាយ ស្លូបកាត់	ទ្រង់ទ្រាយគំរូបន្ទាត់សមីការ	កូនជំនួស	ប្រព័ន្ធបន្ទាត់សមីការ	ប្រព័ន្ធបន្ទាត់អសមភាព
ទ្រីណូម	មិនសន្មត់	ឯកត្តាអត្រា	តម្លៃ	រូបមន្តវិេតចេ
ធ្វើថយក្រោយ	ធ្វើចំណោទ	បន្ទាត់កាត់-X	បន្ទាត់កាត់-Y	ផលិទ្ធផល-សូន្យ

វិទ្យាសាស្ត្រ				
មានជាតិអាស៊ីត	ជាតិអាចម៍ផ្កាយ	ចំនួនបរមាណូ	ប្រព័ន្ធបរមាណូ	ល្បឿននិយាយ
ការថ្លឹង	buoyant	carbohydrates	ធ្យូង	ប្រតិកម្មគីមី
គីមី	ផ្កាយដុះកន្ទុយ	លាយគ្នា	សម្ពាត	ដែលធ្វើឱ្យមាន
ថ្មីគ្រីស្តាល់	ត្រួតលើគ្នា	ភាពក្រាស់	យឺត	ចរន្តភ្លើងរត់
អេឡិចត្រុង	ធាតុ	ភាពលូតលាស់	កម្លាំង	កកិត, រឹត
ចក្រវាឡិ	ទម្ងន់ទាញ	អ៊ីត្រូហ្គែន	ឧស្ម័ននឹង	បកស្រាយ
ល្បឿនពន្លឺឆ្នាំ	កម្លាំងមេដែក	ទម្ងន់ដុំ	Milky Way	មូឡេគុល
ទូត្រន	និត្រូបែន	មិនមែនលោហធាតុ	ក្រៅចក្រវាឡិ	អុកស៊ីសែន
តារាងអង្គមួយកាល	ជាតិហ្សូសស្ទ័រ	នៃភព	polymers	ជារបស់
ជីវជាតិ	ប្រូតន	ធាតុធ្វើឱ្យឆេះ	រៀបរយឡើងវិញ	រណប
ប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យ	ផ្កាយ	static	ស្ពាន់ដី	តឹង
ប្រអប់បិតបើកភ្លើង	មិនស្មើគ្នា	វាលវដ្តសង្សា	ភាពខាប់	

ប្រវត្តិសង្គមវិទ្យា				
វិលាយ	Abraham Lincoln	Alexander Hamilton	អាមេរិកខាងលិច	សម័យ antebellum
ប្រឆាំងនឹងសហព័ន្ធ	ឧត្តមគតិប្រឆាំងទោសភាព	Appomattox	ប្រការបង្រួបបង្រួមគ្នា	បញ្ចូលគ្នា
តំណែរដ្ឋធម្មនុញ្ញ	មូលធន	ថ្វីងឡឺស្វើ	ធ្វើការចូលគ្នា១៨៥០	ធ្វើការចូលគ្នា១៨៧៧
សភា	រដ្ឋធម្មនុញ្ញ	សភាដីគោក	សំឡឹកហ្សាស	ប្រកាសឯករាជ
ប្រជាធិបតេយ្យ	អ្នកប្រជាធិបតេយ្យ	រំលែកភាពស្មោះត្រង់	សេចក្តីសំរេចរបស់Scott	ការបោះឆ្នោតឆ្នាំ ១៨០០
Ellis Island	ការប្រកាសចេញពីអាណានិគម	កែប្រែរដ្ឋធម្មនុញ្ញអង្វេស	ការត្រាស់ដឹង	សហព័ន្ធភាព
បក្សសហព័ន្ធ	George Washington	ការភ្នាក់រលឹក	ការប្តឹងប្រធានាធិបតី	ដំណើរឧស្សាហកម្ម
James Madison	Ku Klux Klan	Lewis and Clark expedition	ការទិញដី Louisiana	ការស្មោះត្រង់
ធនាគាររដ្ឋ	Northwest Ordinance of 1787	អ្នកស្នេហាជាតិ	យកតាមភាគច្រើន	ប្រជាជន
ការអប់រំសាធារណៈ	កសាងវិញ កែប្រែ	ដំណាង	គណៈបក្សសាធារណៈរដ្ឋ	គ្រាចុះអន់ថយ
សង្គមនិយម	ប្រកាន់សាសន៍	ចែកអំណាច	ប្រព័ន្ធមិនល្អ	សិទ្ធិរបស់រដ្ឋ
តម្លៃកំរិត	ពង្រីកទឹកដី	Thomas Jefferson	តុលាការជាន់ខ្ពស់ សហ។	Whig Party

លក្ខណៈអប់រំ					
គួរឱ្យជឿទុកចិត្តបាន	គោរព	ទទួលខុសត្រូវ	យុត្តិធម៌	យកចិត្តទុកដាក់	ពលរដ្ឋ