

വാർഷിക മുല്യനിർണ്ണയം 2018-19
അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

ക്ലാസ് -7

സംഖ്യ: 2 മണിക്കൂർ
ആക്ക സ്കോറ: 40

അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- മുല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആകാശിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സംബന്ധിച്ചുമാറ്റം ചെയ്യണമെന്ന നിന്നാണി വായിപ്പ് അനുസ്ഥിതമാക്കു.
- പഠന് പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മുല്യനിർണ്ണയങ്ങളിനാണി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.
- എത്തെങ്കിലും എല്ലു പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൂടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു കുറച്ചാകും. കൂടി എൽഇഡിലെ പഠനം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനു കുറച്ചാകും എന്നും അതുകൊണ്ട് അക്കാദിശ ഭാവം അനുഭവിക്കുന്നതിനു കുറച്ചാകും എന്നും പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.
- രണ്ട് പ്രവർത്തനങ്ങൾ അഥവാ പഠനിട്ട് ആകെ 40 പോഡിറ്റ്
- ഉണ്ടാക്കുന്നവാസിൽ ദേഹാംശ് മേഖലകളുടെ പരിപൂര്വകമാക്കുന്നതാണ്.
- ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും വിവിധ ദേഹാംശ് പരിഗണിപ്പിച്ച് ശത്രാനപ്പട്ടിക ഉപയോഗപ്പെടുത്താണി വിശദ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതു ദേഹാംശ് ദേഹാംശ് A,B,C,D,E നൽകണാം.

പ്രവർത്തനം 1 -യുണിറ്റ് 8 പ്രാഥമ്യവും ജീവക്കരണം

പരിപാലനം :

കമ്പ്യൂട്ടിനിലെ ശ്രദ്ധാനന്ദ വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്താണോ, ശ്രദ്ധാനന്ദ പ്രക്രിയ വിശദിക്കിവിക്കാണോ, കഴിയുന്നു.

• ശ്രദ്ധാനന്ദഘടനയിൽ പ്രവർത്തനം വിശദിക്കിക്കാൻ കഴിയുന്ന രാത്രു നിർജ്ജിക്കാൻ കഴിയുന്നു. വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

(എ) കുട്ടികൾ 2 ഉള്ളംസംഖ്യ തിരിച്ചറിയുന്നുണ്ട്. (1)

ഉള്ളംസംഖ്യയുടെ വിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നുണ്ട്. (2)

(ബി) ശ്രദ്ധാനന്ദഘടനയിൽ രാത്രു തുപക്കപ്പെട്ട ഒപ്പം നിർജ്ജിക്കാനിൽ വിശദിക്കിപ്പിച്ചുണ്ട്. (2)

പ്രവർത്തനം 2 -യുണിറ്റ് 9 താപഭോശക്യുന വഴികൾ

പരിപാലനം :

സംബന്ധം ഏറ്റവും താപഭോശക്യുന വിശദിക്കിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ :

(എ) (i) തിരിച്ചറിയുന്നു. (1)

(ബി) കുർജ്ജപരിത്വ ചുടുകൾ ഒരു പെപ്പീലിയുടെ മുകളിലെവൽ കയറുകയും താണ്ടാനെലും ഗ്രാസിലെവൽ മറ്റ് പെപ്പീലിയുടെ ഇരാഞ്ഞുകയും പെപ്പീനുംവെന്ന് വിശദിക്കിക്കുന്നു. (2)

(സി) ചുട്ടാനും പ്രവർത്തനം കുർജ്ജപരിത്വ മുകളിലെവൽ മരു സംബന്ധിക്കുന്നും പെപ്പീലിയും പെപ്പീനും മരു പ്രവർത്തനം സംബന്ധം നടക്കുന്നുവെന്നും വിശദിക്കിക്കുന്നു. (2)

പ്രവർത്തനം 3-യുണിറ്റ് 10 സൂര്യക ക്രമണാശ്വരം

പരിപാലനം :

മാലാ പ്രവർത്തനം സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങളെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നു അതിനെതിരെയുള്ള ബോധവ ത്തുകളും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്നു.

விலகிருதை ஸுபக்னம் :

(அ)

- ◆ ஸுபக்னம் எடுத்து விடுதலை கடனாலும்
- ◆ பாய்க் கொட்டி காலாண்டு தீயதி ஏற்றிவருதல் ஸுபக்னம்
- ◆ மாக்கவப்புக்கலூர் காலாண்டு
- ◆ நிர்மாதாகலூர் பெருவனங்க் காலாண்டு கடனாலும் தீடனம் எடுத்திலும் நால் காருண்யம் பறிவாடிப்பிடிகள்.

(ஆ) அதை உச்சகாலத்தின்கீழ் மதிதானமாக பொருள் தயார்க்கியிடுகள்

(இ) மூல் மூலம் ஒரு மூலம்யாக அதை இருப்பு (FSSAI) (1)

பிவர்த்தனை 4 யூனிட் 7 - கந்து பிவக்கனிலும் வாதகனிலும்

பாடங்கோடு :

கந்து பிவயாக்கப்பெட்டிருப்பதை உபகவனமைலுடைய பிவர்த்தனை விஶகலா பெறுவத் தெரியும். கைவைக்கமலை நிதியளிவித்தினில் அடுவைப்பெட்டு ஸுபக்னம் தீவிப்பியிருப்பது.

விலகிருதை ஸுபக்னம்

- (அ) பிடிகள் முனைக் கலையோல் வெளியின் பிருஞ்சு பெருதாக்கும் ஏன் கலைத்தியிடுகள்.
- பிடிகள் முனைக் கலையோல் பிரிவைக்குமிலை வாய்விளை மற்று குடுக்கயும் தழுவும் வெளியின் பிருஞ்சு பெருதாக்கயும் பெற்று ஏன் விஶகமைக்கியிடுகள் . (2)
- (ஆ) பிடிகள் பூர்க்காலுவிக்குமோல் பிரிவைக்குமிலை மற்று குருயும்தாதைமுடு வெளியினக் கைவை கந்து குடுதல் தழுவும் வெளியின் விகஸிக்கும். (1)
- (இ) வாயுமற்றுமாயி மொயப்பெட்ட செய்ய நிரமனம் ரூபிக்கியிடுகள். (2)
- பிவர்த்தனை 5 -யூனிட் 3 ஆஸியு ஆத்தெலியு.

பாடங்கோடு :

ஆஸியுகள் காலிவெளையூறுமாயி பிவர்த்தனைக்கும்தைண்ணெயைகள் விஶகவிகிகால் கடி யூடு, ஆஸியுகள், ஆத்தெலிகள் ஏற்றிவ தீவிப்பியால் ஆவசுமாய ஸுபக்னம் கலைத்தியிடுகளைக் காலிவெளைக் காலியும்.

விலகிருதை ஸுபக்னம்

- (அ) மதுகுதிலி அளவுமுடு ஏன் கலைத்தியிடுகள். (1)
- அதையில் காலிவெளையூறுக்குமாயி பிவர்த்தனைப் பாலிவெள்ளெய வாக்கைப்பெய் உண்டாக்கும் ஏற்றாதான் காலை ஏன் பின்தாவிக்கும், (1)
- (ஆ) வாப்பு A - அதையில் சுவாவ ஏற்ற நிரமன் வேலப்பெட்டியிடுகள்.
- வாப்பு B - ஆத்தெலி சுவாவ ஏற்ற நிரமன் வேலப்பெட்டியிடுகள். (2)
- (இ) மோர்த்தி அதையில் (1)
- பிவர்த்தனை -6 யூனிட் 9 - தாவமொடுக்கும் வசிகள்
- பாடங்கோடு : தாவிய விகாஸா நிதியளிவித ஸுபக்னம் தீடனம் தீவிப்பியிருப்பது.
- ## விலகிருதை ஸுபக்னம்
- (அ) பூர்க்காலுவிக்கும் குடுதல் விகஸிக்கும்தைண்டுவாயி, விகஸிக்குமோல் பாலத்தின் விடுதல் விசானிலோல் பாலனால் ந்பாடுக்குமாயி நிர்மிக்கெல்லத்துஷென்கும் தீவிப்பினை பின்தாவிலிடுகள். (2)
- (ஆ) தெரிமாலீரி (1)
- (இ) கடல்கார் ஏன் ஆத்தெலியிடுகள். (1)
- குடும்பாலி விசானிலிடுகள். (1)

பொருள்களால் 7

பாடங்கள்

ஷாலோனில் பார்த்தினால்விடானாலில் கைத்திருக்க வாத் திரிச்சுரினால் விஸ்ரீகாவிட்டால் காசியுடைய விலையிலுமைக் கூடுதலாக

(அ)

(a) ஶாலைகாலை

(b) காங்கிலை

(c) காலெண்ணிலை ஓங்கலையை ஒவ்வொரு கூடியிலுமை.

(ஆ) வாதகையைவாடுதலிடை ஸாலையிலுடை ஏற்ற கூடுதலாகியிலுமை.

(இ) கெது பார்த்தினால்வாடுதலிடை ஸாலையிலுடைக்குல முடிநிலை அங்கையை வெரு காலைக்கூடுதலில் ஏற்றுடை ஏற்ற கூடுதலாகியிலுமை.

பொருள்களால் 8 யூஸிட் க்ரஞ்சு பாலக்களிலை வாதகையை

பாட கேட்டு : சீர்வேஷன்கி வையவேஷ் பாலிக்கையை ஆகுதையை செழுவால் காசியுடை விலையிலுமைக் கூடுதலாக

(அ) ஏ ஏற்ற ஜாரித் திடையும் குடுதலை கைத்திடுக ஜலம் பாவாரிசையும் ஏற்று கூடுதலாகியிலுமை. (1) ஆகும் குடுதலையை சீர்வேஷன்கி குடுது ஏற்ற திடிப்புக்கையிலுமை.

(ஆ) பலாவிதாயை திடுவுமைக்கையை ஏற்ற பாஸ்தாவிட்டியிலுமை.

(இ) ஆகுதையைக்கூடுதலை சீர்வேஷன்கி குடுதலையை பாவாரிசை கீற்றிப்பதனில் கையைப்பெட்டுநூத் துலம் பாட உங்களையூது ஸாயுதையை விஸ்ரீகாவிட்டியிலுமை.

பொருள்களால் 9 ஸுங்கை கையையிலை

பாடங்கள்

ஶுள்ளில்வாழுவே ஒல்புகாணல் திரைக்கைக்கையை காசியுடை

விலையிலுமைக் கூடுதலாக

(அ) பார்த்த அடுக்கையைப் புரித்தியாலியிலுமை.

ார் ஏற்று ஏற்றுதியிலுமை.

(ஆ)

♦ வாயு கடலை வியா பாச்சுக் கொட்டுடை வையுடை. (வெஸ், வீக்கார்ட்)

♦ வாயு நிகை பாச்சுக் கொட்டுடை வையுடை. (வெஸ், கார்வாகி பல்ட்)

♦ பாச்சுக் கொட்டு செல்ல அடை விழுக்கையை வையுடை. (கீகிலாஷ் கெஜுவாஷ்டைக்கை)

ஏற்று ரிடிகர் ஏற்றுதியிலுமை.

பொருள்களால் 10:

பாடங்களாக அடையிகையில் திடுவுவெப்புக்கு ஸாம்ர காலிலாகுடை.

ஸுங்கையை

(அ) பலிக்கை வாயுவிற் கெது குருயுடை ஏற்ற கால்தையை திடிப்பினால் காலை விஸ்ரீகாவிட்டியிலுமை.

(ஆ) ஸிரிசை, செலுமை, ஸ்ரெடா தூக்கையை ஏற்கையிலை கை உபகையையை

(இ) கடல்கார், கடலை, பாலிக்கார் தூக்கையை அடுக்கையைப் பாலிகையை பாஸ்தாவிட்டியிலுமை

(ஒ)