

දුරකථන/තොගලපිසි ත්‍යාල./Telephone Nos.

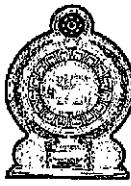
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ
ଅଧୀକ୍ଷେତ୍ର
Minister } 2784832
Fax: 2784825

ଓଡ଼ିଆ
କେସିଆର୍
Secretary } 2784812

கார்க்காலை } 2785141-50
அலுவலகம் } Fax: 2784846
Office

රුමේල්/ගැ – මෙයිල්/E-mail : isurupaya@moe.gov.lk

ଭାବେ ଅଂକ୍ୟ }
୨-ମତୁ ଛି.ସ. }
Your No.



අධිකාරීන අම්බුණදා-යො

கல்வி அமைச்சு

Ministry of Education

ඉපරුපාය, මූල්‍ය පත්‍රවර්ධකපුර කොට්ඨාස විසින් තමුණු
 "ඩිස්කුපුම්පාය මුළු දූෂ්‍යවර්තනපුර කොට්ඨාස
 පත්‍රරුමුණ්ල් "Isurupaya". Sri Jayawardhanapura Kotte
 Battaramulla.

மனை அங்கை
எமது தில் } ED/01/14/04/05
M- No.

My No.]
குட
திருத்தி } Date 2010.03. 10

சுற்றுறிக்கை இல : 2011/09

தேசிய கல்வி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம்
 பரிட்சை ஆணையாளர் நாயகம்
 சகல மாகாணக் கல்விச் செயலாளர்கள்
 சகல மாகாணக் கல்விப் பணிப்பாளர்கள்
 சகல வலயக் கல்விப் பணிப்பாளர்கள்
 சகல அதிபர்கள்.

க.பொ.த(உ.த) 2011 வின்மோன பாட விதானக்கிண் நோக்கில பாடப் பிரிவுகளை நீக்குவதை

கல்வி அமைச்சு தேசிய கல்வி நிறுவகத்துடன் நடாத்திய கலந்துரையாடல் மற்றும் ஆசிரியர்களிடமிருந்து பெற்றுக்கொண்ட தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு க.பொ.த(உ.த) இரசாயனவியல் மற்றும் உயிரியல் பாடவிதானத்தின் ஒருசில பிரிவுகள் 2011 க.பொ.த(உ.த) பரிட்சையில் மதிப்பிட்டிற்குட்படுத்தாதிருக்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2011ஆம் ஆண்டில் கொதுப்புக்காக கோற்றுவதற்கு மாணவர்களுக்காக கீழ்க்கண்ட அப்பாடப்பிரிவுகள் பாடசாலைகளில் கற்பிக்கவேண்டிய அவசியமில்லை என்பதுடன் 2011 கொதுப்புக்காக அப்பாடப்பிரிவுகள் எதனையும் உள்ளடக்கத்திற்கக் கூடாது என்று நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

இதுதொடர்பாக சுகல ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களையும் அறிவுறுத்துவதற்காக அதிபர்களுக்கு இதன் மூலம் ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றது.

2011ஆம் ஆண்டில் மதிப்பீட்டுற்குட்பரிசுக்கப்படாத பாடங்களின் பகுதிகள்.

୧୦୨

இறுதிப் பிரிவான உயிரியல் (14ஆம் பகுதி)

இராசாயனிக்கல்

ପିରିଲ୍ ପିରିଲିଙ୍କ ପେଡ଼ା

- 13.1 பதார்த்தம் ஒன்றில் அடங்கும் தீரவ அளவினை மதிப்பிட்டிற்குப்படுத்துவதற்கான அளவையில் பயன்பாடு

13.4 பல்வகை கலங்கள் தொடர்பாக ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.

13.5 இலத்திரனியல் கலவையின் இலத்திரனியல் கலத்தை இரசாயன சக்தியாக மாற்றியமைக்கும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளவேண்டிய தேவைகளை இனக்காணுதல்.

13.9 தொழில்நுட்ப ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அம்சங்களை இலத்திரனியல் உலோக ஆய்வுகள்

14.4 இரசாயன ஆய்வுகளுக்காக ஈர்ப்பு மற்றும் நிறக்கலவைகளை பயன்படுத்துதல்.

14.5 திண்ம இரசாயன கலவைகளை தூய்மைப்படுத்தும் முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்.

- 14.9 முறைமையில் உள்ள நேர முனை மற்றும் எதிர் முனை தன்மைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட சமநிலையின் போது PH பெறுமதியை நிர்ணயித்தல்.
- 14.13 பொருட்களை வேறுபடுத்துவதற்காக வர்ணக் கலவை முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்.
- 14.14 இரசாயன ஆய்வுகளுக்காக பரிமாண அலகுகளைப் பயன்படுத்துதல்.
- 15.5 தாவர வகைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒருசில இரசாயன கைத்தொழில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
- 15.6 கனியவளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒருசில இரசாயன கைத்தொழில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
- 15.7 தொழில்நுட்ப உற்பத்திகள் மற்றும் சேவை வளங்களின் போது நனோ பரிணாமத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளைவுதல்.
- 16.3 வாயு மண்டலத்தின் சிறந்த உள்ளீடுகளை பேணுவதற்காக நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- 16.4 நிலத்திற்குக் கீழுள்ள நீர் மற்றும் பூழியில் உள்ள நீரின் உள்ளீடுகளை பேணுவதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- 16.5 விவசாய இரசாயன பொருட்கள் மூலம் ஏற்படக்கூடிய சூழல் பாதிப்புக்களை கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 16.6 நீரின் அளவினை தீர்மானிக்கக்கூடிய திரவப் பொருளை இனங்காணுதல்.
- 16.7 கழிவு முகாமைத்துவத்திற்காக இரசாயனவியல் அறிவினை பயன்படுத்துதல்.

எவ்.எம்.குணேசுகர
செயலாளர்,
கல்வி அமைச்சு.