



ශ්‍රී ලංකා මිනිත්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව  
இலங்கை நிலஅளவைத் திணைக்களம்  
SURVEY DEPARTMENT OF SRI LANKA

000112

වලයලත් සැලසුම් ශිල්පීන් ලෙස සර්වේයර් ජනරාල්ගේ සහතිකය නිකුත් කිරීමේ විභාගය – 2017  
நிலஅளவையாளர் நாயகத்தின் உத்தரவுபெற்ற படவரைஞர் சான்றிதழ் வழங்குவதற்காக நடத்தப்படும் பரீட்சை – 2017  
Examination for the Issue of Surveyor General's Certificate as Authorized Draughtsmen – 2017

පළමුවන කොටස (අ) : ක්‍ෂේත්‍ර සටහනක් මගින් වණඛාංක පත්‍ර පිළියෙල කිරීම

2017.07.22

කාලය: පැය (03) තුනයි

පැය 09 00 – 12 00

මේ සමග අමුණා ඇති ක්‍ෂේත්‍ර සටහන් පිටුවල සහ වණඛාංක පත්‍රවල සැම පිටුවකම ඉහළ දකුණු කෙළවරේ ඔබගේ විභාග අංකය සඳහන් කර විභාගය අවසානයේදී විභාග ශාලාධිපතිට භාර දෙන්න. විභාග ශාලාධිපතිගේ අවසරය ඇතිව වැඩසටහන් ගබඩා කළ නොහැකි විද්‍යාත්මක ගණක යන්ත්‍ර (Non-programmable scientific calculators) භාවිතා කළ හැක.

1. වාහිර හා අභ්‍යන්තර පරිකුමණ කිහිපයක් ඇතුළත් අංක 0.8974 ක්‍ෂේත්‍ර පොතෙහි පිටු 8 ක් (පිටු අංක 1-8 දක්වා) මේ සමග සපයා ඇත. සියලුම දිග මැනීම් මීටර වලිනි. එම ක්‍ෂේත්‍ර සටහන් වල අවශ්‍ය ශුද්ධීන් යොදා පරිකුමණ සියල්ල වණඛාංක කිරීමට අවශ්‍ය තොරතුරු, සපයා ඇති වණඛාංක පත්‍රවල ඇතුළත් කරන්න. අක්ෂාංශ, අපායන හෝ වණඛාංක ගණනය කිරීම අවශ්‍ය නොවේ.

பகுதி (அ) : புலக்குறிப்பைப் பாவித்து ஆள்கூற்றுத்தாள் தயாரித்தல்.

2017.07.22

நேரம் : மூன்று (3) மணித்தியாலங்கள்

0900 – 1200 மணி

உமது சுட்டிலக்கத்தை புலக்குறிப்புப் புத்தகம் மற்றும் ஆள்கூற்றுத்தாள்கள் என்பவற்றின் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் வலது பக்க மேல் மூலையில் எழுதி, அவற்றை பரீட்சை முடிவில் பரீட்சை மேற்பார்வையாளரிடம் ஒப்படைக்கவும். பரீட்சார்த்திகள் திட்டமிடமுடியாத விஞ்ஞான கணிப்பொறியை (non programmable scientific calculators) பரீட்சை மேற்பார்வையாளரின் அனுமதியுடன் பாவிக்க முடியும்.

1. புலக்குறிப்புப் புத்தக இல. 0.8974இன் எட்டு பக்கங்களில் (பக்க இல 1-8 ) வெளி எல்லை போகுகளினதும் மற்றும் உள்ளக போகுகளினதும் புலக்குறிப்புக்கள் தரப்பட்டுள்ளன. எல்லா நீள அளவைகளும் மீற்றரில் உள்ளன. எல்லா போகுகளுக்குமான ஆள்கூறுகளைக் கணிப்பதற்காக புலக்குறிப்பில் தேவையான சுருக்கங்களை செய்து தரப்பட்ட ஆள்கூற்றுத்தாளில் தேவையான பெறுமானங்களை எழுதுக. அட்சங்கள் (latitudes), விலகல்கள் (departures) மற்றும் ஆள்கூறுகள் ஆகியவற்றைக் கணிப்பிட வேண்டியதில்லை

---

---

Part one (A): Preparation of coordinate sheets using a field note

2017-07-22

Time: Three (03) hours

0900 – 1200 hours

---

---

Enter your index number on top right corner of each page of field notes and coordinate sheets and hand them over to the supervisor at the end of the examination. Candidates are allowed to use non-programmable scientific calculators with the permission of the supervisor.

1. Eight pages (Page numbers 1-8) of field book No. 6.8974 containing outer boundary traverse and internal traverses are provided here with. All linear measurements are in meters. Make necessary reductions in field notes and enter the required values in the coordinate sheet provided in order to prepare coordinate sheets of all traverses. You are not required to calculate Latitudes, Departures or Coordinates.















