



ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය) පරීක්ෂණය 300 මට්ටම - 2023 ජූලි
கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை (வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 300 வது தேர்ச்சி மட்டம் - ஜூலை 2023
Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 300 Level - July 2023

(SUPE 310: Project Formulation and Evaluation)

කාලය පැය (03) තුනයි.
மூன்று(03) மணித்தியாலங்கள்.
Time three (03) Hours.

ප්‍රශ්න 05කට 8ලිතුරු සපයන්න.
05 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
Answer 05 questions only.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ.
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
Marks will be deducted for illegible hand writing.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 06 කි.
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் 06 வினாக்கள் உள்ளன.
There are 06 questions in the question paper.

1 a) செயற்றிட்ட உருவாக்கச் செயன்முறையின் செயற்றிட்ட கருத்துக்கள் / எண்ணக்கருக்களின் பல்வேறு மூலங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, ஒரு தேசிய அளவிலான முதலீடு / அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டத்திற்கான ஒரு செயற்றிட்டக் கருத்து / கருத்தினை உருவாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக, / Explain the importance of constructing a project concept/idea of a national level investment/development project focusing the various sources of project ideas/concepts in the project formulation process. (7 புள்ளிகள்)

b) நீர் இலங்கை அரசாங்கத்தின் செயற்றிட்ட வடிவமைப்பாளராக இருந்தால், உமது செயற்றிட்டத்தை வடிவமைப்பதற்கு வெவ்வேறு செயற்றிட்ட அடையாள அணுகுமுறைகளை எவ்வாறு பயன்படுத்துவீர் மற்றும் திட்டமிடல் செயற்பாட்டின் போது உமது செயற்றிட்டத்தில் முன்கூட்டியே அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டிய பகுதிகள் யாவை? மூலதன உருவாக்கத்தின் பற்றாக்குறை மற்றும் இலங்கையின் தற்போதைய பொருளாதார நிலைமை ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு உமது விடையினை விளக்குக. / If you are a project designer of the Sri Lankan government, how do you apply different project identification approaches to design your project and what are the areas should be preauthorized in your project during its planning process. Explain your answer considering the shortages of capital formation and the current economic situation of Sri Lanka. (13 புள்ளிகள்)

2. கண்டி நகரப் பகுதியில் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவமானது பாரிய சுற்றாடல் பிரச்சினையாக மத்திய மாகாண சபையால் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. இது நகரின் பொருளாதாரம், சமூகம் மற்றும் கண்டி நகரின் சர்வதேச நன்மதிப்பு ஆகியவற்றில் கடுமையான அழிவுகரமான தாக்கங்களை உருவாக்குவதால், நகரின் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவப் பிரச்சினையைத் தவிர்ப்பதற்காக ஒரு செயற்றிட்டத்தை வடிவமைக்க பொறுப்பான அதிகாரிகள் முடிவு செய்துள்ளனர். இந்த பணியை முடிக்க நீர் செயற்றிட்ட வடிவமைப்பாளராக தெரிவுசெய்யப்பட்டிருந்தால்; / Solid waste management in Kandy city area is identified as a serious environmental issue by the Central Provincial Council. The responsible authorities have decided to design a project to avoid the solid waste management issue in the city, because it generates serious destructive impacts on city economy, society and international reputation of the Kandy city. Suppose if you are selected as a project designer to complete this task;)

- a) மேலே உள்ள சிக்கலுக்கான கூறுகள் மற்றும் அக்கூறுகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்புகளை தெளிவாகக் காட்டுவதற்காக பிரச்சினை மரம் மற்றும் நோக்க மரம் என்பவற்றை தருவிக்க. / Derive the problem tree and objective tree for the above issue clearly indicating its components and the inter-relationships between the components. (10 புள்ளிகள்)
- b) மேலே உள்ள பிரச்சினைகளிலிருந்து வெளிவர ஆகக் குறைந்தது மூன்று மாற்று உபாயங்களை வழங்குக மற்றும் ஒவ்வொரு உபாயங்களையும் சுருக்கமாக விளக்குக. / Provide at least three alternative strategies to overcome the above problems and explain briefly each of the strategies. (06 புள்ளிகள்)
- c) இச்செயற்றிட்டத்தில் ஆர்வமுள்ள பங்குதாரர்களின் வெவ்வேறு வகைகளைக் கண்டறிந்து, அவர்களின் பங்கு, தாக்கம் மற்றும் தலையிடும் திறன் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு, பங்குதாரர் பகுப்பாய்வின் ஓர் அட்டவணையை வடிவமைக்க. / Identify the different categories of stakeholders interested with this project and design a schedule (a table) of stakeholder analysis focusing their role, impact, and the intervention capacity. (04 புள்ளிகள்)
3. a) தர்க்க ரீதியான கட்டமைப்புச் செயல்முறையின் ஒவ்வொரு உப-பகுப்பாய்விலும் கவனம் செலுத்தும் அனைத்து படிநிலைகள் தொடர்பான விரிவான விளக்கங்களை பட்டியலிடுக. / List and give detail explanations in relation to all the stages focusing each sub-analysis of the Logical Framework process. (08 புள்ளிகள்)
- b) வினா இல.2 இல் தரப்பட்ட பிரச்சினைக்கான விரிவான தர்க்க கட்டமைப்பு தாயத்தினை அதன் ஒவ்வொரு கூறுகளையும் (அபிவிருத்தியின் நோக்கம், செயற்றிட்ட நோக்கம், வெளியீடுகள், செயற்பாடுகள், உள்ளீடுகள், சரிபார்க்கக்கூடிய குறிகாட்டிகள், தகவல்களின் மூலங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய அபத்து மற்றும் எடுகோள்கள்) உள்ளடக்கி உருவாக்குக, Construct a comprehensive logical framework matrix for the issue given in the question No. 2 stating its each component (development objective, project purpose, outputs, activities, inputs, verifiable indicators, sources of information and relevant risk and assumptions). (12 புள்ளிகள்)
4. a) முதலீட்டுச் செயற்றிட்டத்தின் அனைத்து எதிர்கால உட்பாய்ச்சல்கள் மற்றும் வெளிப்பாய்ச்சல்களைக் கழிவிடு செய்வதன் முக்கியத்துவத்தையும் அவசியத்தையும் விளக்குக மற்றும் செயற்றிட்டப் பகுப்பாய்வில் முதலீட்டுச் செலவை ஏன் கழிவிடு செய்யக்கூடாது என்பதனை விவரிக்க. / Explain the importance and necessity of discounting all future inflows and outflows of an investment project and describe why not do discount an investment cost in project analysis? (04 புள்ளிகள்)
- b) “தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி (NPV) என்பது ஒரு முதலீட்டின் அளவிற்கான ஒரு குறிகாட்டி ஆகும்”. அதேவேளை, உள்ளக வருவாய் வீதம் (IRR) என்பது முதலீட்டின் செயற்றிறன் மற்றும் தரம் அல்லது விளைவின் குறிகாட்டியாகும். NPV மற்றும் IRR இன் பலம் மற்றும் பலவீனங்களைக் குறிப்பிடும் இக்கூற்றினை விளக்குக. / “Net Present Value (NPV) is an indicator of the magnitude of an investment”. Meanwhile, Internal Rate of Return (IRR) is an indicator of the efficiency and the quality, or yield of an investment”. Explain this statement stating the strengths and weaknesses of NPV and IRR. (08 புள்ளிகள்)
- c) NPV மற்றும் கழிவிட்டு வீதத்திற்கு இடையிலான தொடர்பினை வரைபட ரீதியாக விளக்குக. உமது வரைபடத்தில் திரும்பல் புள்ளியைத் தெளிவாகக் குறிப்பிட்டு, தனியார் துறை முதலீட்டாளரால் வணிகத்தைத் திட்டமிடுவதில் திரும்பல் புள்ளியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக. / Graphically illustrate the relationship between NPV and Rate of Discount. Clearly indicate the break-even point in your graph and explain the importance of the break-even point in planning a business by a private sector investor. (08 புள்ளிகள்)
5. a) “சமூகத் தாக்க மதிப்பீடு (SIA) மற்றும் சூழல் தாக்க மதிப்பீடு (EIA) ஆகியவை ஒரு புதிய முதலீட்டுச் செயற்றிட்டத்தை அறிவிக்கும் கட்டத்தில் விரிவான செலவு நன்மைப் பகுப்பாய்வின் இன்றியமையாத பகுப்பாய்வுகள் ஆகும்”. இலங்கையின் அரசியல் மற்றும் சமூகப் பொருளாதாரப் பின்னணியைக் கருத்தில் கொண்டு உமது விடையினை விளக்குக. / “Social Impact Assessment (SIA) and Environmental Impact Assessment (EIA) are essential analyses of a Comprehensive Cost Benefit Analysis in the stage of appraising a new investment project”. Explain your answer considering the political and socioeconomic background of Sri Lanka. (10 புள்ளிகள்)
- b) “சந்தைப்படுத்த முடியாத பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை அளவிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நிழல் விலையிடல் நுட்பங்களானவை செயற்றிட்ட மதிப்பீடு செயற்பாட்டில் மாற்று மதிப்பீட்டு நடைமுறையை வழங்கக்கூடும்”. இக் கூற்றுடன் உடன்படுகிறீர்? உமது பதிலை நியாயப்படுத்த இலங்கையிலிருந்து பொருத்தமான உதாரணங்களை வழங்குக. / “The shadow pricing techniques used for quantifying non-marketable goods and services might provide an alternative valuation procedure in project appraisal process”. Do you agree with is statement? Provide suitable examples from Sri Lanka to justify your answer. (10 புள்ளிகள்)
6. a) முடிக்கப்பட்ட ஒரு செயற்றிட்டம் / நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒரு தாக்க மதிப்பீடு / பின் மதிப்பீட்டிற்கான பகுப்பாய்வு வகைகளை விளக்குக. / Explain the analytical categories of an impact evaluation /post evaluation of a completed project/program. (12 புள்ளிகள்)
- b) ‘பெண்களுக்கு மேம்பாட்டிற்கும் நுண்கடன் செயற்றிட்டத்தில்’ தாக்க மதிப்பீட்டை மேற்கொள்வதற்கு நீர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளீர் என வைத்துக்கொள்க. பெண்கள் மேம்பாட்டினை மதிப்பிடுவதற்கு பயனுள்ள நிபந்தனைகளை விளக்குக. / Suppose you are assigned to conduct an impact evaluation on a ‘Women’s Empowerment microfinance project’. Explain the criteria that could be useful to evaluate empowerment of women. (8 புள்ளிகள்)