

Total Number of Questions : 20

Time : 2.00 Hours

Max. Marks : 100

1. Identify the basic feature of the Indian Constitution which is criticized as highly undemocratic and also substantiate the Constitutional basis of it.

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് അടിസ്ഥാന സവിശേഷതയാണ് ജനാധിപത്യ വിരുദ്ധമെന്ന് വിമർശിക്കപ്പെടുന്നത്, അതിന്റെ ഭരണഘടനാ അടിസ്ഥാനം എന്താണ് ?
(5 Marks)

2. Gubernatorial powers are not absolute and are subject to checks and balances to ensure the federal balance of power. Comment on the mechanisms.

ഗവർണറുടെ അധികാരങ്ങൾ കേവലമല്ല, ഫെഡറൽ അധികാര സന്തുലിതാവസ്ഥ ഉറപ്പാക്കാൻ പരിശോധനകൾക്കും സന്തുലിതാവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമാണ്. സംവിധാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അഭിപ്രായം പറയുക.
(5 Marks)

3. Evaluate the powers and functions of Election Commission and delineate the adjudicatory powers of the Commission and the High Court in matters of election.

തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ അധികാരങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും വിലയിരുത്തുകയും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കാര്യങ്ങളിൽ കമ്മീഷന്റെയും ഹൈക്കോടതിയുടെയും വിധി നിർണ്ണയ അധികാരങ്ങൾ നിർവ്വചിക്കുകയും ചെയ്യുക.
(5 Marks)

4. Critically examine whether the local self-government system in India has proved to be an efficacious instrument of governance.

ഇന്ത്യയിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സംവിധാനം ഫലപ്രദമായ ഒരു ഭരണ ഉപകരണമാണെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വിമർശനാത്മകമായി പരിശോധിക്കുക.
(5 Marks)

5. Examine the role of NHRC as an effective complement to the judiciary in promoting and protecting human rights. What are the challenges in the existing system ?

മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലും സംരക്ഷിക്കുന്നതിലും നീതി ന്യായ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഫലപ്രദമായ ഒരു പൂരകമെന്ന നിലയിൽ NHRC യുടെ പങ്ക് പരിശോധിക്കുക. നിലവിലുള്ള സംവിധാനത്തിലെ വെല്ലുവിളികൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?
(5 Marks)

6. What is a quasi-judicial body ? What are its advantages ? Are they amenable to judicial review ?

എന്താണ് ഒരു അർദ്ധ ജുഡീഷ്യൽ ബോഡി ? അതിന്റെ ഗുണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ? അവ ജുഡീഷ്യൽ അവലോകത്തിന് വിധേയമാണോ ?
(5 Marks)

7. Discuss the objectives and structure of BRICS. Do you think the expansion and strengthening of BRICS works well for India's International relations ?
ബ്രിക്സിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളും ഘടനയും ചർച്ച ചെയ്യുക. ബ്രിക്സിന്റെ വികാസവും ശക്തിപ്പെടുത്തലും ഇന്ത്യയുടെ അന്താരാഷ്ട്ര ബന്ധങ്ങൾക്ക് നല്ലതാണെന്ന് നിങ്ങൾ കരുതുന്നുണ്ടോ ? (5 Marks)
8. Explain the procedure for amending the Constitution of India.
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമം വിശദീകരിക്കുക. (5 Marks)
9. Analyse the fundamental duties enshrined in the Constitution of India.
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന മൗലിക കടമകൾ വിശകലനം ചെയ്യുക. (5 Marks)
10. Write a note on the principles of natural justice.
സ്വാഭാവിക നീതിയുടെ തത്വങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക. (5 Marks)
11. Write briefly about CSIR and its contribution to developing self-reliance in Science and Technology in our country.
നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ സ്വാശ്രയത്വം വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ CSIR ന്റെ സംഭാവനയെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി എഴുതുക. (5 Marks)
12. Present a broad outline of the Science, Technology and Innovation Policy of India, 2020 with at least 10 salient points.
ഇന്ത്യയുടെ ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക കണ്ടുപിടിത്ത നയം 2020-ന്റെ ഒരു വിശാലമായ രൂപരേഖയും അതിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട 10 സവിശേഷതകളും അവതരിപ്പിക്കുക. (5 Marks)
13. Examine the notion of responsible artificial intelligence and its relevance in smart governance.
ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള കൃത്രിമബുദ്ധിയുടെ ആശയവും സ്റ്റാർട്ട് ഗവേണൻസിൽ അതിന്റെ പ്രസക്തിയും പരിശോധിക്കുക. (5 Marks)
14. Discuss Cyber Threat Intelligence and explain how it can be utilized to strengthen security.
സൈബർ ഭീഷണി ഇന്റലിജൻസ് ചർച്ച ചെയ്യുകയും സുരക്ഷ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് അത് എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് വിശദീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക. (5 Marks)
15. Why is ISRO's Gaganyaan (Human space mission) is important for the country ?
ISRO യുടെ (മനുഷ്യ ബഹിരാകാശ ദൗത്യമായ) ഗഗൻയാൻ രാജ്യത്തിന് പ്രധാനമായിരിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട് ? (5 Marks)

16. Which business is suitable for a medium private entrepreneur in the space sector based on the space market segments of upstream (manufacturing, launch, ground infrastructure) and downstream (satellite communications, earth observation, navigation, space tourism and space exploration) ? Give your reasons.

അപ്സ്ട്രീം(നിർമ്മാണം, വിക്ഷേപണം, ഗ്രൗണ്ട് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ), ഡൗൺസ്ട്രീം (സാറ്റലൈറ്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, എർത്ത് ഒബ്സർവേഷൻ, നാവിഗേഷൻ, ബഹിരാകാശ ടൂറിസം, ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണം) എന്നീ ബഹിരാകാശ വിപണി വിഭാഗങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ബഹിരാകാശ മേഖലയിലെ ഒരു ഇടത്തരം സ്വകാര്യ സംരംഭകന് അനുയോജ്യമായ ബിസിനസ്സ് ഏതാണ് ? നിങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ നൽകുക.

(5 Marks)

17. Why is energy efficiency sometimes referred to as the “First fuel” and how does it support India’s net zero emissions and energy security goals ?

ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയെ ചിലപ്പോൾ “ആദ്യ ഇന്ധനം” എന്ന് വിളിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്, ഇന്ത്യയുടെ നെറ്റ് സീറോ എമിഷൻ, ഊർജ്ജ സുരക്ഷാ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്നിവയെ ഇത് എങ്ങനെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു ?

(5 Marks)

18. Why are grid level storage systems crucial for India’s renewable push, which types are currently emphasised and what policies support their scale-up ?

ഇന്ത്യയുടെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഗ്രിഡ് ലെവൽ സംഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ നിർണായകമായിരിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്, നിലവിൽ ഏതൊക്കെ തരങ്ങൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്, അവയുടെ വ്യാപനത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന നയങ്ങൾ ഏതാണ് ?

(5 Marks)

19. “The Paris Agreement, 2015 though termed as one of the climate diplomacy masterpiece has often been criticised as a failed ambitious mission in addressing effectively challenges of climate change”. Elucidate.

“കാലാവസ്ഥാ നയതന്ത്രത്തിലെ മാസ്റ്റർപീസുകളിലൊന്നായി 2015 ലെ പാരീസ് ഉടമ്പടി വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികളെ ഫലപ്രദമായി നേരിടുന്നതിൽ പരാജയപ്പെട്ട ഒരു അഭിലാഷ ദൗത്യമായി പലപ്പോഴും വിമർശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്”. വിശദമാക്കുക.

(5 Marks)

20. Explain the extent to which Nagoya Protocol addresses the issue of biopiracy effectively.

ജൈവ പൈറസി എന്ന പ്രശ്നത്തെ നഗോയ പ്രോട്ടോക്കോൾ എത്രത്തോളം ഫലപ്രദമായി അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നു എന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

(5 Marks)