

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY MODEL EXAMINATION – 2021

GEOGRAPHY – ANSWERS

FY -337

Q. NO.	ANSWERS	SCORE
1	C. Erathosthenes	1
2	A. geomorphology ഭൂരൂപരൂപീകരണ ശാസ്ത്രം	1
3	B. pacific plate പസഫിക് ഫലകം	1
4	D. Anaimudi ആനമുടി	1
5	B. Manipur മണിപ്പൂർ	1
6	A. crust ഭൂവൽക്കം	1
7		
8	<u>Volcanic Earthquake-</u> Confined to areas of active volcanoes <u>Explosion Earthquake-</u> occur due to the explosion of chemical or nuclear devices	1 } 1 } 2
	<u>അഗ്നിപർവത ജന്യ ഭൂകമ്പങ്ങൾ</u> - അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ സജീവമായ മേഖലകളിൽ ഉണ്ടാകുന്നു <u>വിസ്ഫോടക ഭൂകമ്പങ്ങൾ</u> - ആണവ - രാസ സ്ഫോടനങ്ങൾ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ഭൂകമ്പങ്ങൾ	1 } 1 } 2
9	<p>➔ A tectonic plate or Lithospheric plate is a massive, irregularly-shaped slab of solid rock composed of both continental and oceanic area</p> <p>➔ വൻകരയുടെയും സമുദ്രത്തിന്റെയും ശിലാമണ്ഡലം ഉൾപ്പെടുന്ന ക്രമരഹിതവും ബൃഹത്തുമായ കനത്ത ശിലാപാളികളാണ് ടെക്ടോണിക് ഫലകങ്ങൾ അഥവാ ശിലാമണ്ഡല ഫലകങ്ങൾ</p> <p>➔ Name any one plate</p> <p>➔ ഏതെങ്കിലും ഒരു ഫലകത്തിന്റെ പേര് ഉദാഹരണമായി എഴുതുക</p>	1 } 2 } 1 }
10	<p>➤ പൊടി പടലങ്ങൾ, കടലുപ്പ് എന്നിവ അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്നും ഈർപ്പം വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിവുള്ള ഖനീകരണ മർമങ്ങളായി (hygroscopic nuclei) പ്രവർത്തിക്കുന്നു; ഇവയെ ചുറ്റി നീരാവി ഖനീഭവിച്ചാണ് മേഘങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്</p>	2
	<p>➤ Dust and salt particles act as hygroscopic nuclei around which water vapour condenses to produce clouds</p>	2

11	<ul style="list-style-type: none"> ● The mixing of warm and cold currents help to replenish the oxygen and favour the growth of planktons, the primary food for fish population ● Formation of fog ● marine climate ● Regulate global climate ● Bringing warm water into polar region and cold water into tropical region 	<p>Any two</p> <p>2</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● ഉഷ്ണ - ശീതജല പ്രവാഹങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്ന സമുദ്രജലം ഓക്സിജൻ സമൃദ്ധമായതിനാൽ ഇത് പ്ലവക വളർച്ചക്ക് അനുകൂല സാഹചര്യമാകുന്നു. പ്ലവകങ്ങൾ മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ആഹാരം ആയതിനാൽ ഈ പ്രദേശങ്ങൾ മത്സ്യസമ്പത്തുള്ള ഇടങ്ങളായി മാറുന്നു ● മൂടൽമഞ്ഞ് രൂപപ്പെടുന്നു ● വ്യത്യസ്ത തരം സമുദ്രകലാവസ്ഥകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു ● ആഗോള കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു ● ഉഷ്ണജലത്തെ ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിലും ശീതജലത്തെ ഉഷ്ണമേഖലപ്രദേശങ്ങളിലും എത്തിക്കുന്നു 	<p>ഏതെങ്കിലും രണ്ട്</p> <p>2</p>
12		
13	<p>-The concept of sea floor spreading was put forwarded by Harry Hess in 1961.</p> <p>-This occur on the divergent plate margin.</p> <p>-Hess argued that constant eruptions at the crest of oceanic ridges cause the rupture of the oceanic crust and the new lava wedges into it and it causes the formation of new crust in the ocean floor.</p>	2
	<p>-1961 -ൽ ഹാരി ഹെസ് എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആണ് സമുദ്രതട വ്യാപനം എന്ന ആശയം മുന്നോട്ട് വെച്ചത് വിയോജക -ഫലക സീമകളിലാണ് സമുദ്രതട വ്യാപനം നടക്കുന്നത് .</p> <p>-സമുദ്രാന്തർ പർവതനിരകളിലെ തുടർച്ചയായ അഗ്നിപർവത സ്ഫോടനം സമുദ്ര ഭൂവൽക്കത്തിൽ വിള്ളലുണ്ടാക്കുമെന്നും, സമുദ്ര ഭൂവൽക്കഭാഗത്തെ വശങ്ങളിലേക്ക് തള്ളി മാറ്റിക്കൊണ്ട് ആ വിടവിലൂടെ പുറത്തേക്കൊഴുകുന്ന ലാവ തണുത്ത് പുതിയ കടൽത്തറ രൂപം കൊള്ളുന്നു എന്നും അദ്ദേഹം വാദിച്ചു</p>	2
14	<p>Temperature, pressure, winds, humidity, clouds and precipitation</p> <p>ഉഷ്ണമാവ്, മർദ്ദം, കാറ്റ്, ആർദ്രത, മേഘങ്ങൾ, വർഷണം</p>	<p>Write any 4</p> <p>ഏതെങ്കിലും 4</p> <p>2</p>
15		
16		
17	<ul style="list-style-type: none"> • Introduced by Alexander Von Humboldt • A phenomenon is studied world over as a whole, and then the identification of typologies 	

	<ul style="list-style-type: none"> or spatial patterns is done • Branches of geography based on systematic approach – physical geography, human geography, bio geography 	3
	<ul style="list-style-type: none"> • ജർമൻ ഭൂമിശാസ്ത്രജ്ഞനായ <u>അലക്സാണ്ടർ വോൺ ഹംബോൾട്ട്</u> ആണ് വ്യവസ്ഥാപിത സമീപനം ആവിഷ്കരിച്ചത് • ഇതിൽ ഏതൊരു പ്രതിഭാസത്തെയും ആഗോളതലത്തിൽ പഠിക്കുകയും തുടർന്ന് അതിന്റെ വ്യത്യസ്ത തരങ്ങളെ കുറിച്ചും, ക്രമങ്ങളെ കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു • വ്യവസ്ഥാപിത സമീപനപ്രകാരം ഭൂമി ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ശാഖകൾ- ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രം, മാനവിക ഭൂമിശാസ്ത്രം, ജൈവ ഭൂമിശാസ്ത്രം 	3
18	<u>Indirect sources</u> 1. Analysis of properties of matter 2. Meteors 3. Gravitation 4. Magnetic field 5. Seismic activity	3
	<u>പരോക്ഷ വിവര സ്രോതസ്സുകൾ</u> i. ഊഷ്മാവ് ii. മർദ്ദം iii. സാന്ദ്രത iv. ഉൽക്കകൾ v. ഭൂഗുരുത്വാകർഷണം vi. ഭൗമകാന്തിക മണ്ഡലം	3
19		
20	Ocean currents are the continuous flow of huge amount of water in a definite direction Heating by solar energy <u>Primary Forces</u> <ul style="list-style-type: none"> • Heating by solar energy • Wind • Gravity • Coriolis force 	1 } } 3 2 }
	സമുദ്രജലം വൻതോതിൽ നിശ്ചിത ദിശയിലേക്ക് തുടർച്ചയായി തിരശ്ചീനമായി ഒഴുകുന്നതാണ് സമുദ്രജല പ്രവാഹങ്ങൾ <u>പ്രാഥമിക ബലങ്ങൾ</u> a) സൗരോർജ്ജത്താലുള്ള താപനം b) കാറ്റുകൾ c) ഗുരുത്വാകർഷണം	1 } } 3 2 }

	d) കൊറിയോലിസ് ബലം	
21	<p>The lava that cools within the crustal portions assumes different forms and are known as Intrusive forms</p> <p><u>Intrusive Volcanic Land Forms</u></p> <ul style="list-style-type: none"> → Batholiths → Laccolith → Lapolith → Phacolith → Sill and Sheet → Dyke 	<p>1</p> <p>Give a brief note on two among them</p> <p>2</p>
	<p>ഭ്രവൽക്കത്തിനുള്ളിൽ തണുത്തുറയുന്ന ലാവ ഉണ്ടാക്കുന്ന ശിലാരൂപങ്ങളെ അന്തരാഗേയ ശിലാരൂപങ്ങൾ എന്ന് പറയുന്നു</p> <p><u>പ്രധാന അന്തരാഗേയ ശിലാരൂപങ്ങൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> → ബാത്തോലിത്ത് → ലാക്കോലിത്ത് → ലാപ്പോലിത്ത് → ഫാക്കോലിത്ത് → സില്ലുകൾ, ഷീറ്റുകൾ ഡൈക്ക് 	<p>1</p> <p>ഇതിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തെക്കുറിച്ച് ചെറുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക</p> <p>2</p>
22	<p><u>Tides based on Frequency</u></p> <p>1. Semi-diurnal tide</p> <ul style="list-style-type: none"> -Two high tides and two low tides each day -The successive high or low tides are approximately of the same height. <p>2. Diurnal tide</p> <ul style="list-style-type: none"> -Only one high tide and one low tide during each day -The successive high and low tides are approximately of the same height <p>3. Mixed tide</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tides having variations in height are known as mixed tides -These tides generally occur along the west coast of North America and on many islands of the Pacific Ocean 	<p>3</p>
	<p><u>ആവർത്തനതയെ / ആവൃത്തി അടിസ്ഥാനമാക്കി വേലികളെ മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം</u></p> <p>1 . അർദ്ധദൈനിക വേലികൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> - പ്രതിദിനം രണ്ട് വീതം വേലിയേറ്റങ്ങളും വേലിയിറക്കങ്ങളും. - തുടർച്ചയായ വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്കങ്ങൾക്ക് ഏതാണ്ട് ഒരേ ഉയരമായിരിക്കും <p>2 . ദൈനിക വേലികൾ</p>	<p>3</p>

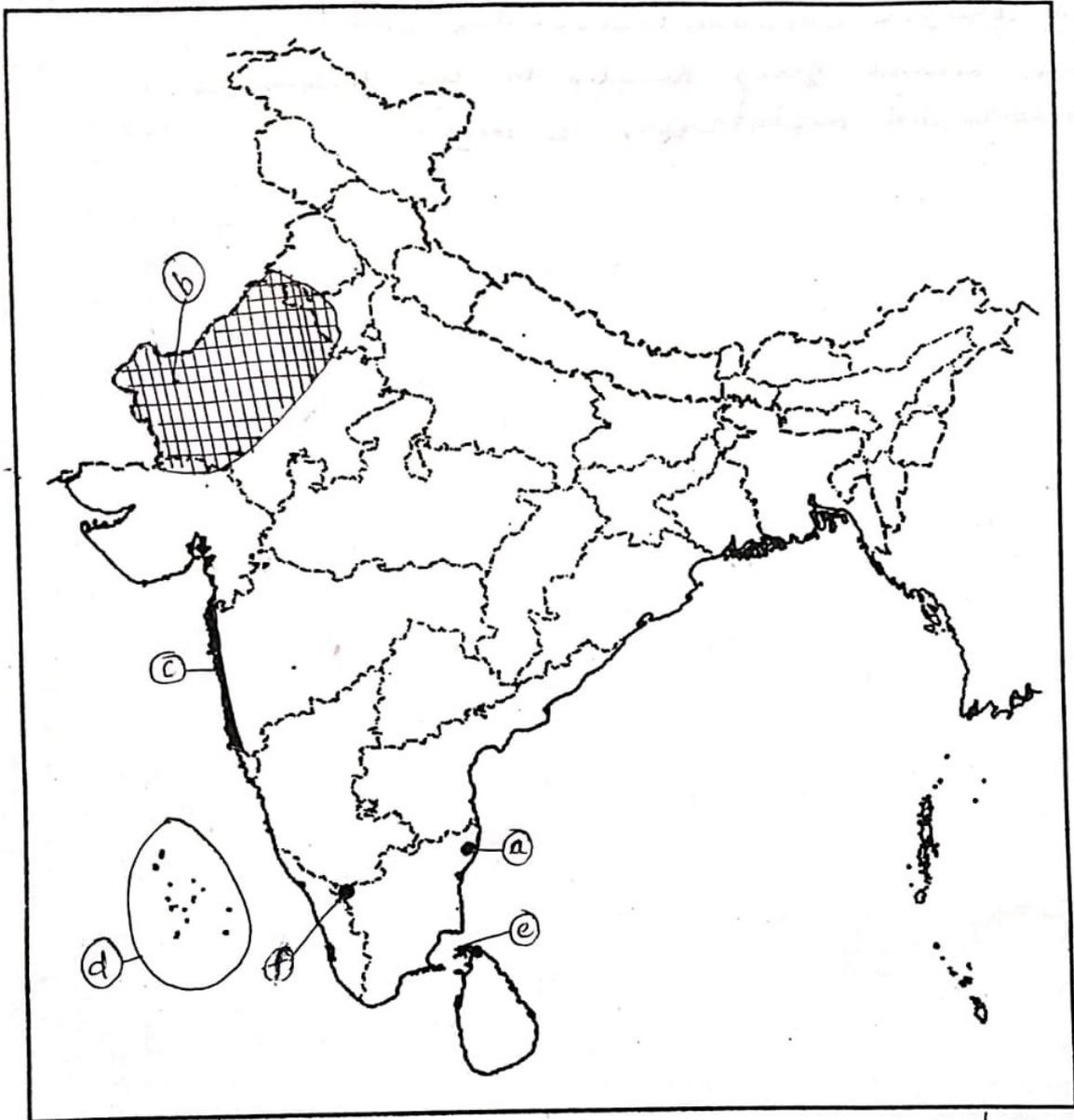
	<p>- പ്രതിദിനം ഒരു വേലിയേറ്റവും ഒരു വേലിയിറക്കവും മാത്രം ഉണ്ടാകുന്നു</p> <p>- തുടർച്ചയായ വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്കങ്ങൾക്ക് ഏതാണ്ട് ഒരേ ഉയരമായിരിക്കും</p> <p>3 .മിശ്ര വേലികൾ</p> <p>- ഉയരത്തിൽ വ്യതിയാനങ്ങളുള്ള വേലികളാണ് മിശ്ര വേലികൾ</p> <p>- വടക്കേ അമേരിക്കയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തും പസഫിക് സമുദ്രത്തിലെ പല ദ്വീപുകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന വേലിയേറ്റങ്ങൾ മിശ്ര വേലികളാണ്</p>	
23	<p>Latitudinal Extension of India: 8° 4' N to 37°6' N</p> <p>The latitudinal extension is largely responsible for large variations in land forms, climate, soil types and natural vegetation in the country.</p> <hr/> <p>ഇന്ത്യയുടെ അക്ഷാംശീയ വ്യാപ്തി - 8° 4' N to 37° 6' N</p> <p>ഇന്ത്യയിലെ ഭൂരൂപങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണിനങ്ങൾ, നൈസർഗിക സസ്യജാലങ്ങൾ എന്നിവയിലെ വൈവിധ്യത്തിനു കാരണം ഇന്ത്യ വ്യത്യസ്ത അക്ഷാംശീയ മേഖലകളിലായി വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതാണ്.</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>
24	<p>1. This helps the navigators and fishermen plan their activities</p> <p>2. Tidal flows are of great importance in navigation</p> <p>3. Helps desilting the sediments and in removing polluted water from river estuaries</p> <p>4. Tides are used to generate electrical power</p> <hr/> <p>1. നാവികർക്കും മത്സ്യ ബന്ധന തൊഴിലാളികൾക്കും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ സഹായകരമാണ്</p> <p>2. സമുദ്ര സഞ്ചാരത്തിന് വളരെയധികം പ്രാധാന്യമുള്ളവയാണ്</p> <p>3. അഴിമുഖങ്ങളിൽ നിന്നും അവസാദങ്ങളും മലിന ജലവും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് വേലികൾ സഹായകരമാണ്</p> <p>4. വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനായി വേലികളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു</p>	<p>Write any 3</p> <p>3</p> <p>ഏതെങ്കിലും 3</p> <p>3</p>
25		
26	<p>Ground Shaking</p> <p>Differential ground settlement</p> <p>Land and mud slides</p> <p>Soil liquefaction</p> <p>Ground lurching</p>	<p>Write any 3</p> <p>3</p>

	<p>Avalanches Ground displacement Floods from dam and levee failures Fires Structural collapse Falling objects Tsunami</p> <hr/> <p>കമ്പനം ഭൗമോപരിതല രൂപമാറ്റം ഉരുൾപൊട്ടലുകൾ മണ്ണ് ഒലിച്ചുപോകൽ ഭൂമി പിളരൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭൂസ്ഥാന ഭ്രംശം ജലസംഭരണികളുടെ കരകവിയൽ തീ നിർമ്മിതിയുടെ തകർച്ച വസ്തുക്കളുടെ പതനം സുനാമികൾ</p>	
27	<p>Spring Tide -When the Sun, Moon and Earth are in straight line -Occurs twice a month -Occurs full moon and zero moon day -Height of the tide will be higher</p> <hr/> <p>വാവുവേലികൾ -സൂര്യന്റെയും ചന്ദ്രന്റെയും ഭൂമിയുടെയും സ്ഥാനം നേർരേഖയിലാകുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്നു -മാസത്തിൽ രണ്ട് തവണ വാവുവേലികൾ ഉണ്ടാകുന്നു (പൗർണ്ണമിയിലും അമാവാസിയിലും) -വേലിയേറ്റങ്ങളുടെ ഉയരം വളരെ കൂടുതൽ -ശക്തിയേറിയ വേലിയേറ്റം</p>	<p>ഏതെങ്കിലും 3</p> <p>3</p> <p>4</p>
28	<p>P-waves -move faster and are the first to arrive at the surface - Similar to Sound Waves -They travel through gaseous, liquid and solid materials S-waves -arrive at the surface with some time lag -They can travel only through solid materials -It helped scientists to understand the structure of the interior of the earth</p> <hr/> <p>P തരംഗങ്ങൾ / പ്രാഥമിക തരംഗങ്ങൾ -ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു -ഭൗമോപരിതലത്തിൽ ആദ്യം എത്തിച്ചേരുന്നു -ശബ്ദ തരംഗങ്ങളോട് സാദൃശ്യം</p>	<p>Write any 2</p> <p>4</p> <p>write any 2</p> <p>ഏതെങ്കിലും 2</p>

	<p>-ഖര - ദ്രാവക - വാതക പദാർത്ഥങ്ങളിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നു</p> <p>-തരംഗങ്ങളുടെ സഞ്ചാരദിശക്ക് സമാന്തരമായാണ് ഇവ കമ്പനം ചെയ്യുന്നത്</p> <p><u>S തരംഗങ്ങൾ / ദ്വിതീയ തരംഗങ്ങൾ</u></p> <p>-ഇവ ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെത്താൻ കൂടുതൽ സമയമെടുക്കുന്നു</p> <p>-ഖര മാധ്യമത്തിൽ കൂടി മാത്രമേ സഞ്ചരിക്കുവാൻ കഴിയൂ</p> <p>-ഭൂമിയുടെ ഉള്ളറയെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ സഹായകരം</p> <p>-തരംഗങ്ങളുടെ സഞ്ചാരദിശക്ക് ലംബമായാണ് കമ്പനം നടക്കുന്നത്</p>	<p>4</p> <p>ഏതെങ്കിലും 2</p>
<p>29</p>	<p><u>Divergent Boundaries or Constructive Margins</u></p> <p>-Area where two plates pull away from each other</p> <p>-As a result new crust is generated</p> <p>-The sites where the plates move away from each other are called spreading sites</p> <p><u>Convergent Boundaries or Destructive Margins</u></p> <p>-Area where the crust is destroyed as one plate dived under another</p> <p>-The location where sinking of a plate occurs is called a subduction zone</p> <hr/> <p><u>വിഘോജക സീമകൾ (Divergent boundaries)</u></p> <p>-ഫലകങ്ങൾ തമ്മിൽ അകന്നു മാറുന്ന ഭാഗങ്ങളിലെ ഫൽകാതിരകൾ</p> <p>-ഇവിടെ പുതിയ ഭൂവൽക്കം രൂപപ്പെടുന്നു</p> <p>-വ്യാപന മേഖലകൾ (spreading sites) എന്നും ഈ മേഖലക്ക് പേരുണ്ട്</p> <p><u>സംയോജക സീമകൾ (Convergent boundaries)</u></p> <p>-ഫലകങ്ങൾ തമ്മിൽ അടുക്കുമ്പോഴുള്ള ഫലകാതിരകൾ</p> <p>-ഇവിടെ ഒരു ഫലകം മറ്റൊന്നിനടിയിലേക്ക് ആണ്ട് പോകുന്നു</p> <p>-ഈ മേഖല നിമജ്ഞ മേഖല (subduction zone) എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു</p>	<p>4</p> <p>4</p>
<p>30</p>	<p><u>The Crust</u></p> <p>-It is the outermost solid part of the earth</p> <p>-It is brittle in nature</p> <p>-Oceanic crust is thinner as compared to the continental crust</p> <p>-The rock found in the oceanic crust is basalt</p> <hr/> <p><u>ഭൂവൽക്കം</u></p> <p>-ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും പുറമെയുള്ള ഖരഭാഗമാണ് ഭൂവൽക്കം</p> <p>-ശിലാനിർമ്മിതമായ കട്ടിയുള്ള ഭാഗമാണിത്</p> <p>-സമുദ്രതട ഭൂവൽക്കത്തിന് വൻകരഭൂവൽക്കത്തെ അപേക്ഷിച്ച് കനം കുറവാണ്</p>	<p>4</p> <p>4</p>

	-സമുദ്രതട ഭൂവൽക്ക ഭാഗത്ത് കാണപ്പെടുന്ന ശിലാ പ്രധാനമായും ബസാൾട്ട് ആണ്	
31		
32		
33		
34	<p><u>Western coastal plain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Extending from the Gujarat coast in the north to the Kerala coast in the south • western coastal plains are narrow in the middle and broader towards north and south • Provides natural conditions for the development of ports and harbours <p><u>Eastern coastal plain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Extending from the Gujarat coast in the north to the Kerala coast in the south • western coastal plains are narrow in the middle and broader towards north and south • Example for submerged coastal plain • Provide natural conditions for the development of ports and harbours 	<p>Write any 2</p> <p>4</p> <p>Write any 2</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>പശ്ചിമ തീരസമതലങ്ങൾ</u> • വടക്ക് ഗുജറാത്ത് തീരം മുതൽ തെക്ക് കേരളതീരം വരെ വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്നു • താഴ്ന്നു പോയ തീരസമതലത്തിന് ഉദാഹരണം • പ്രകൃതിദത്ത തുറമുഖങ്ങളും ഹാർബറുകളും വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യം • പശ്ചിമ തീരത്ത് നദികൾ ഡെൽറ്റകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നില്ല <p><u>പൂർവ്വ തീരസമതലങ്ങൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● തെക്ക് കന്യാകുമാരി (തമിഴ് നാട്) മുതൽ വടക്ക് സുന്ദർബൻ ഡെൽറ്റ(പശ്ചിമ ബംഗാൾ) വരെ നീണ്ടുകിടക്കുന്നു ● ഉയർത്തപ്പെട്ട തീരത്തിന് ഉദാഹരണം ● നദികൾ പൂർവ്വതീരത്ത് ഡെൽറ്റകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു ● ഉയർത്തപ്പെട്ട തീരമായതിനാൽ ഇവിടെ ഹാർബറുകളും തുറമുഖങ്ങളും കുറവാണ് 	<p>ഏതെങ്കിലും 2</p> <p>4</p> <p>ഏതെങ്കിലും 2</p>
35	<p><u>Andaman Nicobar island in Bay of Bengal</u></p> <p>-Andaman and Nicobar island located in Bay of Bengal</p> <p>-They are volcanic origin</p> <p>-The Barren Island is the only active volcano in India</p>	<p>Write any 4</p> <p>4</p>

	<p>-There are approximately 572 islands -Capital: Port Blair -The entire group of island is divided into two broad categories– the Andaman in the north and the Nicobar in the south -They are separated by a water body which is called the Ten degree channel</p> <hr/> <p>ആൻഡമാൻ - നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ -ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു -ഇതിൽ ഏകദേശം 572 ദ്വീപുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു -തലസ്ഥാനം - പോർട്ട് ബ്ലെയർ -മൊത്തം ദ്വീപ സമൂഹത്തെ ആൻഡമാൻ (വടക്ക്) എന്നും നിക്കോബാർ(തെക്ക്) എന്നും രണ്ട് ഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു -ആൻഡമാനെയും നിക്കോബാറിനെയും വേർതിരിക്കുന്ന കടൽ 10 ഡിഗ്രി ചാനൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നു -ചില ദ്വീപുകൾ അഗ്നിപർവതജന്യമാണ് -ഇന്ത്യയിലെ ഏക സജീവ അഗ്നിപർവ്വതമായ ബാരൻ ദ്വീപ് നിക്കോബാർ ദ്വീപുകളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു</p>	
36		
37	<p>Proposed by Alfred Wegner To write the continental drift theory To list out any 4 evidences to support the theory</p> <hr/> <p>ആൽഫ്രഡ് വെഗനർ ആണ് ആവിഷ്കരിച്ചത് വൻകരവിസ്ഥാപന സിദ്ധാന്തം എഴുതുക സിദ്ധാന്തത്തെ അനുകൂലിക്കുന്ന 4 തെളിവുകൾ എഴുതുക</p>	<p>1 } 3 } 6 2 }</p> <hr/> <p>1 } 3 } 6 2 }</p>
38	<p>To Identify each layer to explain the characteristics of each layer</p> <hr/> <p>അന്തരീക്ഷപാളികൾ തിരിച്ചറിയുക ഓരോ പാളിയുടെയും സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക</p>	<p>2 } 4 } 6</p> <hr/> <p>2 } 4 } 6</p>
39	<p>To explain each division of northern plain വടക്കൻ സമതലങ്ങളുടെ ഓരോ മേഖലയും വിശദമാക്കുക</p>	2 * 3 = 6
40.	<p>a. Chennai b. The Indian desert/ ഇന്ത്യൻ മരുഭൂമി c. Konkan coast / കൊങ്കൺ തീരം d. Lakshadweep islands e. Palk strait / പാക് കടലിടുക്ക് f. Nilgiri hills</p>	6



- a) Chennai / சென்னை
- b) The Indian desert / இந்தியப் பாலைநிலம்
- c) Konkan coast / கங்கா கடற்கரை
- FY-37** d) Lakshadweep islands / லக்ஷத்தீபம்
- e) Nilgiri hills / நிலகிரி மலையாடு
- e) Palk Strait / பால்கு நீர்வழி

f) Nilgiri hills / நிலகிரி மலையாடு