

இரண்டாம் பருவம்

வரலாறு

1. நவீனகாலத் துவக்கம்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

1. மறுமலர்ச்சியின் பிறப்பிடம்
 அ) இத்தாலி ஆ) ஜெர்மனி இ) இங்கிலாந்து ஈ) ஆஸ்திரியா
2. சமய சீர்திருத்தத்திற்கு மூலக் காரணமானவர் யார்?
 அ) ஜான் ஹஸ் ஆ) மார்ட்டின் லூதர் இ) சவிங்லி ஈ) கால்வின்
3. துருக்கியர்களால் கான்ஸ்டாண்டி நோபிள் கைப்பற்றப்பட்ட ஆண்டு
 அ) கி.பி.1452 ஆ) கி.பி.1453 இ) கி.பி.1458 ஈ) கி.பி.1353
4. மோனலிசா என்ற புகழ்பெற்ற ஓவியத்தைத் தீட்டியவர்
 அ) மைக்கேல் ஏஞ்சலோ ஆ) ரபேல் இ) திதியன் ஈ) லியானர்டோ டா-வின்சி
5. இயேசு சங்கம் என்ற சமய அமைப்பைத் தோற்றுவித்தவர்.....
 அ) மார்ட்டின் லூதர் ஆ) 5-ம் சார்லஸ் இ) சவிங்லி ஈ) இக்னேஷியஸ் லயோலா
6. வாஸ்கோடகாமா கள்ளிக்கோட்டையை வந்தடைந்த ஆண்டு
 அ) 1498 ஆ) 1497 இ) 1496 ஈ) 1499

பொருத்துக.

1. தாந்தே - அ) நவீன அறிவியலின் தந்தை
2. மைக்கேல் ஏஞ்சலோ - ஆ) புதிய அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு
3. ரோஜர் பேகன் - இ) அமெரிக்கா
4. மாலுமி திசைக்காட்டும் கருவி - ஈ) இறுதித் தீப்பு
5. அமெரிக்கோ வெஸ்புகி - உ) தெய்வீக இன்பியல்
 - ஊ) இறுதி உணவு
 - எ) புதிய கடல் வழி

குறுகிய விடையளி

1. மறுமலர்ச்சி வரையறு.
2. மறுமலர்ச்சி இயக்கத்தின் இருபெரும்பிரிவுகள் யாவை?
3. மறுமலர்ச்சி கால ஓவியங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
4. மறுமலர்ச்சிக் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கியமான அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு யாது?
5. பாவமன்னிப்பு சீட்டு பற்றி குறிப்பு வரைக.
6. ட்ரென்ட் கவுன்சில் - வரையறு.
7. மாலுமி ஹென்றி பற்றி குறிப்பு தருக.
8. புதிய கடல் வழி கண்டுபிடிப்புகளின் விளைவுகள் யாவை?

தலைப்பு வினாக்கள் (புத்தக வினாக்கள்) :

1. இத்தாலியில் மறுமலர்ச்சி:
 அ) ஐரோப்பாவின் பள்ளி என்று அழைக்கப்படும் நாடு யாது?
 ஆ) மறுமலர்ச்சி கால கலையின் முன்னோடி யார்?
 இ) 'மனித உடலமைப்பு பற்றிய ஏழு நூல்கள்' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
 ஈ) வண்ணத்தில் புகழ்பெற்றவர் யார்?
2. சமயச் சீர்திருத்தம் :
 அ) மார்ட்டின் லூதர் போராட்டத்தில் ஈடுபட உடனடிக்க காரணம் என்ன?
 ஆ) பிராட்டஸ்டன்டுகள் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
 இ) புனித சடங்குகளில் ஏழிலிருந்து மூன்றாக குறைக்கப்பட்டவை யாவை?
 ஈ) ஜோகன் டெட்சல் என்பவர் யார்?
3. இயேசு சபை :
 அ) இயேசு சபையை நிறுவியவர் யார்?
 ஆ) எந்த ஆண்டு இயேசு சபை நிறுவப்பட்டது?
 இ) எத்தனை உறுப்பினர்கள் இயேசு சபையில் இருந்தனர்?
 ஈ) சமய சீர்திருத்த மறுப்பு இயக்கத்தின் நிறுவனங்கள் யாவை?

4. புதிய கண்டுபிடிப்புகள் :

- அ) நன்னம்பிக்கை முனை என பெயரிட்டவர் யார்?
 ஆ) கிறிஸ்டோபர் கொலம்பஸ் எதனைக் கண்டுபிடித்தார்?
 இ) கிறிஸ்டோபர் கொலம்பஸ் பயணம் மேற்கொண்ட மூன்று கப்பல்களின் பெயர்கள் யாவை?
 ஈ) பசுபிக் பெருங்கடல் என பெயரிட்ட போர்ச்சுகீசிய கண்டுபிடிப்பாளர் யார்?

விரிவான விடையளி :

1. மறுமலர்ச்சி காலத்திய மனிதத்துவம் பற்றி எழுது.
2. மறுமலர்ச்சியின் விளைவுகள் யாவை?
3. கத்தோலிக்க திருச்சபையில் காணப்பட்ட ஊழல்களுக்கு எதிராக மார்ட்டின் லூதரின் பணிகள் யாவை?
4. இங்குசிசன் (விசாரணை மன்றம்) மற்றும் அட்டவணை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
5. புவியியல் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான காரணங்கள் யாவை?

2. தொழிற்புரட்சி

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

1. தொழிற்புரட்சியினால் உற்பத்தி
 அ) விரைவானது ஆ) மிதமானது இ) மந்தமானது ஈ) மாற்றம் ஏற்படவில்லை
2. தொழிற்புரட்சியின் தாயகம்
 அ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆ) பிரான்சு இ) இங்கிலாந்து ஈ) ஜெர்மனி
3. கிரேட் பிரிட்டன் ஒரு
 அ) தீபகற்பம் ஆ) தீவு இ) பாலைவனம் ஈ) மலை
4. காட்டன் ஜின்னி என்ற விதை நீக்கும் கருவியைக் கண்டுபிடித்தவர்
 அ) ஜேம்ஸ் ஹார்கிரிவ்ஸ் ஆ) எலி விட்னி இ) சாமுவேல் கிராம்டன் ஈ) எலியாஸ் ஹோவ்வே
5. இங்கிலாந்தில்இல் முதல் பயணியர் தொடர்வண்டி இயக்கப்பட்டது.
 அ) 1830 ஆ) 1850 இ) 1779 ஈ) 1900

பொருத்துக

1. ஜான்கே - அ) சாலை
2. ஜேம்ஸ் வாட் - ஆ) டைனமோ
3. பாரடே - இ) பறக்கும் நாடா
4. மெக் ஆதம் - ஈ) நூற்கும் ஜென்னி
5. ஹம்பரி டேவி - உ) புதிய நீராவி இயந்திரம்
 - ஊ) பாதுகாப்பு விளக்கு
 - எ) காட்டன் ஜின்

குறுகிய விடையளி : -

1. தொழிற்புரட்சி என்பதன் பொருள் யாது?
2. வர்த்தக விரிவாக்கத்தின் விளைவுகள் யாவை?
3. சமத்துவத்தின் நோக்கம் யாது?
4. கார்ல் மார்க்ஸ் என்பவர் யார்? அவரின் கொள்கை யாது?

தலைப்பு வினாக்கள் (புத்தக வினாக்கள்) :**1. ஜவுளித்துறை :**

- அ) எத்துறையில் முதன்முதலில் கண்டுபிடிப்புகள் ஏற்பட்டது?
 ஆ) பறக்கும் நாடாவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 இ) தையல் இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 ஈ) காட்டன் ஜின் எந்த ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

2. சக்திகளின் கண்டுபிடிப்பு :

- அ) 1769-இல் புதிய நீராவி இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 ஆ) பாதுகாப்பு விளக்கைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 இ) 1855-இல் பெரிஸ்மர் எதனைக் கண்டுபிடித்தார்?
 ஈ) தூய இரும்பு எஃகு உருக்கும் முறையைக் கண்டறிந்தவர் யார்? அது எதற்குப் பயன்படுகிறது?

விரிவான விடையளி

1. தொழிற்புரட்சிக்கான காரணங்கள் யாவை?
2. தொழிற்புரட்சியினால் ஏற்பட்ட விளைவுகள் யாவை?
3. தொழிற்புரட்சியின்போது நிகழ்ந்த முக்கிய சில அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை குறிப்பிடுக.

புவியியல்

1.தமிழ்நாடு - உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகள்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

1. தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனம்(TNPL) துறையாக இயங்கி வருகிறது.
அ) தனியார் ஆ) பொது இ) இணை ஈ) கூட்டுறவு
2. கரும்புச்சக்கை தொழிற்சாலைக்கு மூலப்பொருளாக பயன்படுகிறது.
அ) சர்க்கரை ஆ) காகித இ) இரசாயன ஈ) வாகன
3. இந்தியாவின் அதிக..... உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் ஸ்பிக் (SPIC)
அ) இரசாயனம் ஆ) உரம் இ) பெட்ரோல் ஈ) சர்க்கரை
4. தொழில் மிகக் குறைந்த முதலீடு கொண்டது.
அ) பெருநிலை ஆ) சிறுநிலை இ) குடிசை ஈ) மத்திய நிலை
5. தமிழ்நாட்டில் பாரம்பரியம் மிக்க தனித்த நெசவு தரத்திற்காக உலகமெங்கிலும் புகழ்பெற்றது.
அ) காஞ்சிபுரம் ஆ) ஆரணி இ) சேலம் ஈ) திருபுவனம்

பொருத்துக :

1. சென்னை - அ) தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்
2. சிவகாசி - ஆ) தெற்காசியாவின் டெட்ராய்ட்
3. பெரம்பூர் - இ) நெசவுத் தலைநகரம்
4. கரூர் - ஈ) இணைப்புப் பெட்டி தொழிற்சாலை
5. கோயம்புத்தூர் - உ) குட்டி ஜப்பான்
- ஊ) இரசாயன தொழில்
- ஏ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்

குறுகிய விடையளி :

1. தொழிற்சாலைகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம் ?
2. தொழிற்சாலையின் அமைவிடத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?
3. சர்க்கரைத் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தியாகும் பொருட்கள் மற்றும் உபபொருட்கள் யாவை?
4. காகிதத் தொழிற்சாலைக்கு தேவையான மூலப்பொருட்களை பட்டியலிடுக.
5. நுகர்வு பொருட்கள் என்றால் என்ன?
6. குடிசைத் தொழில் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
7. தமிழ்நாட்டில் பரவிக் காணப்படும் நெசவாலைகள் அமைவதற்கான காரணங்கள் யாவை?
8. தொழிற்கூடம் மற்றும் தொழிற்சாலை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
9. வேளாண்மை சார்ந்த மற்றும் கனிம வளம் சார்ந்த தொழிற்சாலைகளை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
10. தாவரப் பதனிடுதல் முறைக்கும் இரசாயனப் பதனிடுதல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

பத்தியளவில் விடையளி :

1. தொழில் உரிமத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழிற்சாலைகள் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
2. தமிழ்நாட்டில் நெசவுத் தொழிற்சாலைகளின் பரவலை விவரி.
3. தமிழ்நாட்டில் காகிதத் தொழிற்சாலைப் பற்றி எழுதுக :
4. தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை தொழிற்சாலைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

2. போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

1. அஞ்சல் துறையும் தந்தி சேவையும்தகவல் பரிமாற்றமாகும்.
அ) தனிநபர் தகவல் பரிமாற்றம் ஆ) பொது தகவல் பரிமாற்றம்
இ) மின் அஞ்சல் ஈ) வேலை வாய்ப்பு சம்மந்தப்பட்ட பரிமாற்றம்
2. என்பது தேசிய வளர்ச்சியின் உயிரோட்டமாகும்.
அ) தகவல் பரிமாற்றம் ஆ) போக்குவரத்து திட்டம் இ) எழுத்து படிவம் ஈ) தொலைதூரம் அறிதல்
3. கிழக்கு கடற்கரைச்சாலை கடற்கரைப் பகுதியோரமாக அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.
அ) அரபிக்கடல் ஆ) இந்தியப்பெருங்கடல் இ) வங்காள விரிகுடா ஈ) செங்கடல்
4. உலகத்தில் மிகப்பெரிய தரைவழிச் சேவை என்பது
அ) அகில இந்திய வானொலி ஆ) தொலைக்காட்சி இ) தொலைத்தூரம் அறிதல் ஈ) இணையதளம்

5. சிறிய துறைமுகம் என்பது ஆகும்.

- அ) பொருள் சேமித்து அனுப்பும் துறைமுகம் ஆ) வரிச்சலுகை பெற்ற துறைமுகம்
இ) நங்கூரம் பாய்ச்சும் வசதி பெற்ற துறைமுகம் ஈ) உயர் அலை துறைமுகம்

பொருத்துக :

1. தங்க நாற்கரச்சாலை - அ) சிறிய துறைமுகம்
2. கடலூர் - ஆ) தனியார் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனம்
3. ஜி.பி.எஸ் - இ) எழுத்து படிவம்
4. பத்திரிக்கைகள் - ஈ) இடம் சுட்டும் கருவி
5. ஏர்செல் - உ) தேசிய நெடுஞ்சாலை
- ஊ) அரசு தொலைத்தொடர்பு நிறுவனம்
- எ) பெரிய துறைமுகம்

குறுகிய விடையளி :

1. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வேறு வகையான சாலைகளை கூறு.
2. தனியார் தொலைதூர சேவை நிறுவனங்கள் எவை எவை?
3. தமிழ்நாட்டின் மூன்று முக்கியத் துறைமுகங்களைக் கூறு.
4. சிறிய துறைமுகம் என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.
5. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள் எவை?
6. எஸ்.டி.டி. (STD) விரிவாக்கு.
7. பொது இணையதளம், தனித்த இணையதளம் வேறுபடுத்துக.

பத்தியளவில் விடையளி :

1. தகவல் பரிமாற்ற தொழில்நுட்பத்தால் கிடைக்கும் பலன்கள் யாவை?
2. தமிழ்நாடு சாலைப் போக்குவரத்தில் சமீபத்தில் ஏற்பட்டுள்ள சிறப்பான முன்னேற்றங்கள் யாவை?

3. பேரிடர் மேலாண்மை**சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):**

1. புவி இயற்பியல் இடர் விசையினால் உருவாகின்றது.
அ) புவியின் உள்ளமைப்பு ஆ) புவிபுற அமைப்பு
இ) நுண்ணுயிர்கள் ஈ) பெருங்கடல்கள் மற்றும் வளிமண்டலத்திலுள்ள செயல் எதிர்வு
2. தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மையின் தலைவர்.....
அ) ஆளுநர் ஆ) குடியரசுத் தலைவர் இ) பிரதமர் ஈ) முதலமைச்சர்
3. நிகழ்வின் தாக்கத்தைக் குறைக்கும் செயல்பாடு
அ) தயார் நிலை ஆ) பொறுப்பு இ) மீட்சித்திறன் ஈ) தணித்தல்

பொருத்துக :

1. மனிதப் புறக்கணிப்பு - அ) திடீர் பனிநகர்வு
2. நிலச்சரிவு எச்சரிக்கை - ஆ) வானிலை இடர்
3. தமிழ்நாடு - இ) மத்திய நீர்வள அமைப்புக் குழு
4. உச்சவெப்பநிலை - ஈ) மிதமான நேர்வு அதிர்வு மண்டலம்
5. பனிப்பாறை வீழ்ச்சி - உ) மனிதனால் உருவாகும் பேரிடர்
- ஊ) புவி அமைப்பியல் அளவை துறை

குறுகிய விடையளி:

1. பேரிடர் மேலாண்மை வரையறு.
2. புயலினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை தடுக்கும் வழிமுறைகள் இரண்டு கூறுக.
3. வறட்சியின் தாக்கங்களை குறைக்கும் வழிமுறைகள் எவை?
4. வேறுபடுத்துக: இடர், பேரிடர்
5. சுனாமியினால் ஏற்படக்கூடிய சுற்றுப்புறத் தாக்கங்களை எழுதுக.
6. காடுகள் எரிவதால் ஏற்படும் சுற்றுப்புறத் தாக்கங்கள் யாவை?

விரிவான விடையளி :

1. பேரிடர் மேலாண்மை சுழற்சி - விவரி.
2. இயற்கைப் பேரிடர் முன் எச்சரிக்கை செய்யும் இந்திய நிறுவனங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
3. புயல்களைப் பற்றி எழுதுக.

குடிமையியல்

1. மாநில அரசு

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

- இந்தியா உள்ளடக்கியது.
அ) 26 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பிரதேசங்கள் ஆ) 24 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
இ) 27 மாநிலங்கள் மற்றும் 5 யூனியன் பிரதேசங்கள் ஈ) 29 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
- மாநில நிர்வாகத்தின் தலைவர்.....
அ) முதலமைச்சர் ஆ) குடியரசுத் தலைவர் இ) பிரதம மந்திரி ஈ) ஆளுநர்
- ஆளுநரை நியமிப்பவர்
அ) அமைச்சரவை ஆ) அமைச்சர்கள் இ) முதலமைச்சர் ஈ) குடியரசுத் தலைவர்
- முதலமைச்சரையும் மற்றும் மற்ற அமைச்சர்களையும் நியமிப்பவர்.....
அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதம அமைச்சர் இ) ஆளுநர் ஈ) நீதிபதி
- அவசர சட்டங்களை வெளியிடுபவர்.....
அ) மாநில சட்டமன்றம் ஆ) முதலமைச்சர் இ) பிரதம மந்திரி ஈ) ஆளுநர்

குறுகிய விடையளி :

- இந்தியாவிலுள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் எண்ணிக்கைகள் யாவை?
- இந்தியாவின் தலைநர் யாது?
- அமைச்சரவை எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது?
- “கூட்டுப் பொறுப்புணர்வு” என்றால் என்ன?
- மாநில சட்ட மன்றத்தின் கடமைகள் யாவை?

பத்தியளவில் விடையளி :

- ஆளுநரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள் யாவை?
- முதலமைச்சரின் முதன்மைப் பணிகள் யாவை?
- அமைச்சரவையின் அமைப்பு மற்றும் கடமைகள் குறித்து விளக்குக.
- சட்ட மேலவையின் உறுப்பினர்கள் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்?

2. குடிமக்களின் உரிமைகளும் கடமைகளும்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (புத்தக வினாக்கள்):

- குடிமக்களின் அடிப்படை கடமைகள் பற்றி விளக்கும் அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
அ) 42 ஆ) 45 இ) 48 ஈ) 52
- அடிப்படை உரிமைகள் தலைப்புகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
அ) 8 ஆ) 5 இ) 6 ஈ) 7
- இந்தியா ஒரு நாடு.
அ) சமய சார்புள்ள ஆ) சமய சார்பற்ற இ) இந்து ஈ) கிறிஸ்தவ
- சிறுபான்மையினர் கல்வி நிறுவனங்களை அனுமதிக்கும் அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு.....
அ) 40 ஆ) 30 இ) 50 ஈ) 60
- அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு பத்தொன்பது குடிமக்களுக்கு உரிமைகளை வழங்குகிறது.
அ) 7 ஆ) 9 இ) 6 ஈ) 5

குறுகிய விடையளி :

- அடிப்படை உரிமைகளை பற்றி சுருக்கமாக வரைக.
- மதச்சார்பான உரிமை என்றால் என்ன?
- நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் என்றால் என்ன?
- நீதிப்பேராணைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

பத்தியளவில் விடையளி :

- இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ள அடிப்படை கடமைகள் பற்றி விவரி.
- அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குக.

பொருளியல்

1. இந்திய ரூபாய் நோட்டு

கூடுதல் வினா:

- நல்ல ரூபாய் நோட்டிற்கும் கள்ளரூபாய் நோட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பீர்கள்?