

யா/அராவி இந்துக் கல்லூரி

துரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 05

திடுநா.செல்வாசாரன்

தரம் 10

அலகு 5

தயாரிப்புக் கைத்தொழில்

பகுதி I

- 01 பொருத்தும் கைத்தொழிலின் வளர்ச்சிக்கு அடிப்படையாக அமையாத விடயம்
1 தொழிற் பிரிப்பு 2 சிறப்புத் தேர்ச்சி 3 தொழினுட்ப அபிவிருத்தி 4 சந்தை
- 02 கைத்தொழில் புரட்சிம் நூற்றாண்டில் ஏற்பட்டது.
- 03 கைத்தொழில் மிகவும் புராதன கைத்தொழிலாகும்.
- 04 நாட்டின் தொழினுட்ப பலத்தினை நிர்ணயிக்கும் கைத்தொழிலாக உள்ளது.
- 05 கைத்தொழில் புரட்சியின் ஆரம்ப கட்டத்தில் இயந்திரங்கள், மின்சார உற்பத்திகள் மற்றும் போக்குவரத்து ஆகிய துறைகளில் சதவீதமான இரும்பு பயன்படுத்தப்பட்டது.
- 06 அலுமினியம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்னர் இரும்புருக்கின் கேள்வி ஆகக் குறைந்தது.
- 07 இரும்புருக்குக் கைத்தொழிலில் அதிக பங்களிப்பை நாடு வழங்கியுள்ளது.
- 08 உலகில் தரிதமாக மாற்றமடைந்து வரும் கைத்தொழிலாக கைத்தொழில் விளங்குகின்றது.
- 09 தற்காலத்தில் மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழில் கைத்தொழிலாக விருத்தியடையும் போக்குக் காணப்படுகின்றது.
- 10 2012ன் பின்னர் மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலில் நாடு முன்னணியில் திகழ்கின்றது.
- 11 இலத்திரனியல் கைத்தொழிலில் உற்பத்தியில் 26 சதவீத பங்களிப்பை நாடு வழங்கிகுகின்றது.
- 12 இலத்திரனியல் கருவிகளின் உற்பத்தியில் 25 சதவீதமானவை உபகரணங்களாக உள்ளன.

- 13 சீனாவின் இலத்திரனியல் உற்பத்திப் பங்களிப்பில் 85 சதவீதமான பங்களிப்பு ஆக உள்ளது.
- 14 18ம் நூற்றாண்டில் ஏற்பட்ட கைத்தொழிற் புரட்சியின் போது கைத்தொழில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட மற்றும் முறை சார்ந்த கைத்தொழிலாக வளர்ச்சி பெற்றது.
- 15 கைத்தொழில் புரட்சிக் காலத்தில் பருத்தி புடவைக் கைத்தொழிலில் தனியுரிமை பெற்றுக் காணப்பட்டது.

பகுதி II

01 தயாரிப்புக் கைத்தொழில் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

02 முக்கிய தயாரிப்புக் கைத்தொழில்கள் எவை?

.....

.....

03 கைத்தொழில் அமைவிடத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?

1 சக்தி மற்றும் வலு

2 மூலப்பொருள்

.....

3 அரசாங்கக் கொள்கை

.....

- 4 சந்தை
- 5 போக்குவரத்து
-
- 6 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்
- 7 முதலீடு
- 8 உழைப்பு

04 இரும்புருக்குக் கைத்தொழில் பயன்படும் பல்வேறு துறைகள் எவை?

.....

.....

.....

05 உலகின் முன்னணி இரும்புருக்குக் கைத்தொழிலை மேற்கொள்ளும் நாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

06 இரும்புருக்குக் கைத்தொழிலின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

07 இரும்புருக்குக் கைத்தொழிலில் ஏற்படும் புதிய போக்குகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

08 வாகனங்கள் ஒன்றோடொன்று வேறுபடும் விடயங்கள் எவை?

.....

09 மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலில் துரித வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் எவை?

.....

10 மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

11 மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலில் ஏற்பட்ட புதிய போக்குகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

12 பொருத்தும் கைத்தொழிலில் வளர்ச்சி பெற்றுள்ள நாடுகள் எவை?

.....

13 ஜிரோப்பாவில் கப்பல் கட்டும் கைத்தொழில் வளர்ச்சியடைந்தமைக்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

14 ஆரம்ப காலத்தில் விருத்தியடைந்த நாடுகள் மட்டுமே கப்பல் கட்டும் தொழிலில் ஈடுபட்டமைக்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

15 கப்பல் கட்டும் கைத்தொழிலில் முன்னணியில் உள்ள நாடுகள் எவை?

.....

16 மேற்கூறிய நாடுகளில் கப்பல் கட்டும் தொழில் வளர்ச்சியடைந்தமைக்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

17 கப்பல் கட்டும் கைத்தொழிலின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

18 கப்பல் கட்டும் தொழிலில் ஏற்பட்ட புதிய போக்குகள் எவை?

.....

.....

.....

19 நாம் பயன்படுத்தும் பல்வேறு இலத்திரனியல் சாதனங்கள் எவை?

.....

20 இலத்திரனியல் கைத்தொழிலில் முக்கியம் பெற்ற நாடுகளையும் அவற்றின் பங்களிப்பின் அளவுகளையும் குறிப்பிடுக.

.....

21 இலத்திரனியல் உபகரணங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் பல்வேறு துறைகளையும் அளவுகளையும் குறிப்பிடுக?

.....

22 இலத்திரனியல் கைத்தொழிலுக்கு சீனாவின் பங்களிப்பினை துறை ரீதியாகக் குறிப்பிடுக?

.....

23 இலத்திரனியல் கைத்தொழிலின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

24 இலத்திரனியல் கைத்தொழிலில் ஏற்பட்ட புதிய போக்குகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

25 பருத்திப் புடவைக் கைத்தொழிலில் முக்கியம் பெற்று விளங்கும் நாடுகள் எவை?

.....

26 அந்நாடுகளில் அக் கைத்தொழில் வளர்ச்சிபெற்றமைக்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 பருத்திப் புடவைக் கைத்தொழிலின் பண்புகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

திடுநாடு கல்வார்த்தியள்

28 பருத்திப் புடவைக் கைத்தொழிலில் ஏற்பாட்டுள்ள புதிய போக்குகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

29 தயாரிப்புக் கைத்தொழிலோடு தொடர்புடைய பிரச்சினைகளை பின்வருமாறு

அட்டவணைப்படுத்துக.

பிரதான பிரச்சினைகள்	உப பிரச்சினைகள்
மூலப்பொருள் சார்ந்த பிரச்சினைகள்	
தொழிலாளர் சார்ந்த பிரச்சினைகள்	திடுநா.செல்வசுர்த்திரான்
சுற்றுநாடல் பிரச்சினைகள்	
சமூக, பொருளாதார பண்பாட்டுப் பிரச்சினைகள்	

சந்தை சார்ந்த பிரச்சினைகள்	
சக்தி மற்றும் வலு தொடர்பான பிரச்சினைகள்	

30 கைத்தொழில் துறை எவ்வாறு பொருளாதாரத்திற்கு புங்களிப்புச் செய்கின்றது என்பதைக் குறிப்பிடுக?

திடுப்பு.செல்வச்சங்கள்

31 கைத்தொழிலினால் சுற்றாடல் மாசடைதல் எவ்வாறு ஏற்படுகின்றது என்பதைக் குறிப்பிடுக?