

6/11/2020

Date:

P. No:

Chapter - 4

औद्योगीकरण का मुद्दा

प्रश्न 1 फलामें शटल क्या हैं?

उत्तर - फलामें शटल :-

यह रस्सियों के जरिए चलने वाला एक यांत्रिक औजार है, जिसका पुनार के लिए इस्तेमाल किया जाता है। यह क्षतिग्रस्त धागे धनकरों को चोड़े कपड़े धुनाने में काफी मदद मिलती थी। सन 1733 में लंकाशायर के जॉन के ने फलामें शटल का आविष्कार किया।

प्रश्न 2 कपड़ा उद्योग जगत में निम्न को समझाइए, स्टेपलर

(i) कार्डिंग

(ii) फुलर

(iii) स्टेपलर

उत्तर (i) - ऐसा व्यक्ति जो रेशों के हिसाब से ऊन को छाँटता था या स्टेपल करता था उसे स्टेपलर कहा जाता था।

(ii) कार्डिंग : वह प्रक्रिया जिसमें कपड़ा या ऊन आदि रेशों को कटाई के लिए तैयार किया जाता था कार्डिंग कहलाती थी।

(iii) फुलर :- ऐसा व्यक्ति जो कपड़ों को समेटता था उसे फुलर कहा जाता है था।

प्रश्न 3 गुमास्ता कौन थे?

प्रश्न 3 इस्टाइडिया कंपनी द्वारा नियुक्त एक
 उत्तर वेतन भोगी कर्मचारी जो धुनकरी पर
 निगरानी रखने, माल इकट्ठा करने
 और कपड़ा की गुणवत्ता की जाँच करने
 के लिए तैयार किया जाता है।

प्रश्न 4 गिल्डस क्या था? इसके दो कार्य लिखिए?
 उत्तर इस्टाइडिया गिल्डस :-

गिल्डस उत्पादकों का एक
 संगठन था जो करीबों को प्रशिक्षण देते थे
 उत्पादकों पर नियंत्रण रखते थे मूल्य
 तय करते थे तथा व्यवसाय में नए
 लोगों को आने से रोकते थे।

प्रश्न 5 जॉवर कौन थे?
 उत्तर जॉवर :- इन्हें अलग - अलग इलाकों में
 सरदार या मिस्त्री आदि भी कहते थे
 उद्योगपति नए मजदूरों की भर्ती के लिए
 एक जॉवर रखते थे जॉवर कोई पुराना
 और विश्वासपात्र कर्मचारी होता था वह
 अपने गाँव से लोगों को लाता था उन्हें
 काम का भरोसा देता था, उन्हें शहर में
 जमाने के लिए मदद देता था और
 मुसीबत में पैसे से मदद करता था इस
 प्रकार जॉवर ताकतवर और मजबूत
 प्धान्ति बन गया था।

प्रश्न 6 लेबल से क्या तात्पर्य है?

लेबल - लेबल वस्तुओं की गुणवत्ता का प्रतिक या इससे उपभोक्ता को कंपनी का नाम एवं उत्पाद की जगह का पता चल जाता था। लेबलों पर भारतीय देवी-देवताओं की वस्त्रों लगी रहती थी ताकि विदेश में बनी वस्तुओं भी भारतीयों को जानी पहचानी लगें।

प्रश्न - स्पिनिंग जैनी क्या है, ब्रिटेन की महिला कामगारों ने स्पिनिंग जैनी मशीनों पर हमले क्यों किए।

जैम्स हर्शील्टन द्वारा 1764 इस वि में खानपू गई मछ कटई की मशीन थी इस मशीन के द्वारा पहिया घुमने वाला एक मजदूर बहुत सारी लकड़ियों को घुमा देता था और एक साथ कई धागे धुनाने लगाते थे इस मशीन के कतर का प्रक्रिया को तेज कर दिया लेकिन इस मशीन के आने के बाद मजदूरों की माग घाटने लगी इस क्षेत्र में ब्रिटेन की महिलाएं जुड़ी हुए थी और वे धीरे-धीरे बरोजगार होने लगी इसलिए ब्रिटेन की महिलाओं ने इसीम जैनी पर हमला कर दिया।

प्रश्न 8 - ई. टी. पॉल पर संचित लेख लिखिए ?
 उत्तर - ई. टी. पॉल मीयूजिक कंपनी ने सन 1900 में संगीत की एक किताब

प्रकाशित कि थी जिससे कोबर पेंच पर
[डैन ऑफ द सेचुरी] का चित्र बनाया
गया इस तस्वीर के माध्यम में एक देवी
के हाथ में नए सतलुही को दोहनह फिर्वाई
गई है, उसका एक पैर पंखा वाले पहिये
पर एक पैर पर टिका हुआ है, यह पहिया
समय का प्रतीक है, उसका डडन व्यापक
ओर है, देवी के पीछे उन्नती के चिन्ह
लगे रहे हैं, रेलवे, केमारा, मशीने, प्रिंटिंग
प्रेस, और करखना।

प्रश्न 9 पूर्व आई औद्योगिकरण से आप क्या समझते हैं,
इंग्लैंड और यूरोप में फेक्ट्रीयों की
स्थापना से भी पहले अन्तराष्ट्रीय बाजार
के लिए बड़े पैमाने पर औद्योगिक उत्पादन
धोमे लगा था यह उत्पादन फेक्ट्रीयों में
नहीं होता था बहुत सारे इतिहासकार
औद्योगिकरण इस कारण न्याय को आई
औद्योगिकरण का नाम देते थे।

प्रश्न 10 भारत का पहला लोहा एवं इस्पात संयंत्र
कहाँ स्थापित किया गया?

उत्तर 1912 में जमशेद जी टाटा ने जमशेदपुर
में भारत का पहला लोहा एवं
इस्पात संयंत्र स्थापित किया, भारत में यह
औद्योगिक क्रांति औद्योगिक के काफी बाद
सुरू हुआ।

प्रश्न 11 इंग्लैंड में औद्योगिक क्रांति क्यों हुई

अनुकूल जल वायु, कोमला, बोहा की उपलब्धता, नदीयों की उपलब्धता आदि कुछ ऐसे कारण थे जिससे जिसके कारण इन्हीं में औद्योगिक क्रिया का जन्म हुआ।

प्रश्न 12 इस्टइंडिया कंपनी ने भारतीय पुनर्कारों से शुती और रेशमी कपड़ों की अपूर्वता को सुनिश्चित करने के लिए क्या किया ?
 उत्तर 12 इस्टइंडिया कंपनी ने पुनर्कारों पर निगरानी रख रखने के लिए गुमस्ता को भुक्त किया।

(ii) कंपनी पुनर्कारों को कच्चा माल खरीदने के लिए कर्ज उपलब्ध करवाने लगी।

(iii) महीन कपड़ों की मांग बढ़ाने के साथ पुनर्कारों को आफ्रिक कर्ज दिया जाने लगा।

प्रश्न 13 प्राच्य शास्त्र का अर्थ बताए ?

उत्तर 13 प्राच्य :- मध्य समुद्र के पूर्व में स्थित देश आमतौर पर यह शास्त्र एशिया के लिए इस्तेमाल किया जाता है, प्राच्य कहलाता है।

प्रश्न 14 जमशेद जी जीजीभॉय कौन थे।

उत्तर 14 जमशेद जी जीजीभॉय :- जमशेद जी

जीजीभाई एक पारसी श्रम पुनर्कार के बेटे थे, अपने समय के बहुत सारे लोगों की तरह उन्होंने भी चिन के साथ ब्रिमापार और जहज रानी का कार्य किया था उनके पास जहजों का एक विशाल बेड़ा था अंग्रेज और अमेरिकी जहज कंपनियों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के कारण 1880 के दशक में उन्हें सड़े जहज बेचने पड़े।

प्रश्न 15 ब्रिटिश निर्यातों ने विदेशों की मदद से भारतीयों पर किस प्रकार का बड़ा प्रभाव डाला ?

औद्योगिकीकरण के कारण से ही कंपनियों ने विभिन्न उत्पादों के बाजार को फैलाने में और एक नई उपभोक्ता संस्कृति बनाने में अपनी भूमिका निभाई है। ब्रिटिश निर्यातों ने विदेशों की मदद से बड़ा प्रभाव डाला।

(i) लखनऊ पर भारतीय देवी-देवताओं की तासवीर लगी रही थी।

(ii) विदेश में खानी खनन भी भारतीयों को जानी पहचानी लगती थी।

(iii) उत्पादों को बेचने के लिए कैलेंडर और पत्रिका का प्रयोग किया।

प्रश्न-16 इस्टइंडिया कंपनी ने भारत में बुनकरो पर निगरानी रखने के लिए गुमरास्ता न्यो नियुक्त किया।
 उत्तर गुमरास्ता कंपनी के प्रतानभोगी कर्मचारी होते थे। इस्टइंडिया कंपनी द्वारा बुनकरो निगरानी रखने के लिए मोल इकट्ठा करने के लिए और कपडों की गुणवत्ता की जाच करने के लिए रहे नियुक्त किया जाता था।

प्रश्न-17 1772 में इस्टइंडिया कंपनी के अफसर हेनरी पतूलो ने भारतीय कपडों की मांग के बारे में क्या कहा?
 उत्तर 1772 में इस्टइंडिया कंपनी के अफसर हेनरी पतूलो ने कहा था की भारतीय कपडों की मांग कभी कम नहीं हो सकती। क्योंकि दुनिया के किसी और देश में इतना अच्छा मोल नहीं बनता।

प्रश्न-18 औद्योगिक उत्पादन से क्या आशय है?
 उत्तर औद्योगिक उत्पादन से आशय है, कारखानों में निर्मित होने वाली वस्तुओं से होता है।

2023
 019 लन्दन को फिनिशिंग सेन्टर के रूप में क्या जाना जाता था?
 उत्तर लन्दन में कपडों की फिनिशिंग होती थी जो इंग्लैंड के कपडा व्यवसायियों द्वारा उन खरीदने से लेकर रंगारि तक

का काम किया जाता है। लन्दन में कपड़ों की फिनिशिंग होने के कारण इसे फिनिशिंग सेंटर कहा जाता था।

2013
प्रश्न 20

बहुत सारे उद्योगों में श्रमिकों की मांग मौसमी आधार पर घटती - बढ़ती क्यों थी?

उत्तर

बहुत सारे उद्योगों में श्रमिकों की मांग मौसमी आधार पर घटती - बढ़ती रहती थी। गेसघरों और शराब खानों और जाड़े के दौरान बहुत ज्यादा काम रहता था इस दौरान बहुत ज्यादा मजदूरों की जरूरत होती थी क्रिसमस के समय कुछ घण्टों और फ्रिजों को भी दिसम्बर से पहले अतिरिक्त मजदूरों की जरूरत रहती थी बंदरगाहों पर जहाजों की मरम्मत, साफ सफाई व सजावट का काम भी जाड़े में ही किया जाता है जिन उद्योगों में मौसम के साथ उत्पादन घटता - बढ़ता रहता था। यह उद्योगपति मशीनों की धड़न मजदूरों को ही काम पर रखना पसंद करते हैं।

2014
प्रश्न 21

19 ई. सदी के अन्त में धुनकरो, और मजदूरों महों कारीगरों के सामने क्या समस्या आ गई?

उत्तर 19 ई. वी. सदी के अन्त में ब्रुनकरो और कारोगरो के सामने निम्न समस्याएँ आ गई :-

- (i) उन्हें मनमानी कीमत पर कच्ची कपास खरीदनी पड़ती थी।
- (ii) अथ भारतीय कारखानों में उत्पादन होने लगा बाजार मशीनों से धनी चिजों से भर गया।

(iii) ब्रुनकरो और कारोगरो मशीनों से बने सामान से प्रतिस्पर्धा नहीं कर सके।

प्रश्न 22 चेम्बर ऑफ कॉमर्स क्या था ?

उत्तर 19 ई. वी. सदी के आखरी तक देश के विभिन्न क्षेत्रों के व्यवसायी मिलकर चेम्बर ऑफ कॉमर्स बनाने लगे थे ताकी सही तरह से व्यवसाय कर सके और सामुहिक चिन्ता के मुद्दों पर फैसला ले सके।

प्रश्न 23 औद्योगिकी मजदूरों से क्या आशय है ?

उत्तर औद्योगिकी मजदूरों से आशय है कारखाने में काम करने वाले मजदूरों से होता है।

प्रश्न 24 सेठ डुकुमन्ध कोन थे ?

उत्तर सेठ डुकुमन्ध 1917 में कलकत्ता में देश की पहली जूट मिल लगाने वाले मारवाणी (व्यवसायी) थे।

जिन्होंने चीन के साथ व्यापार किया था।

प्रश्न 25 प्रथम विश्व युद्ध तक भारतीय उद्योग जगत में कौन - कौन - सी यूरोपिय मनेजिंग एजेंसियों का प्रभाव था ?

उत्तर प्रमुख रूप से बर्ड डिंगलर्स एंड कंपनी, जर्नि रिक्नर एंड कंपनी, एडमू मूल ।

प्रश्न 26 भारत में कौन - कौन से मुख्य पूर्व औपनिवेशिक बंदरगाहों से व्यापार चलता था ?

उत्तर गुजरात के तट पर स्थित सरत बंदरगाहों के जरिए भारत में बंगाल की खाड़ी और लाल सागर के बंदरगाहों से जुड़ा हुआ था कोरेमण्डल तट पर मछलीपट्टनम और बंगाल में हुगली के माध्यम से भी दक्षिण - पूर्वी एशियाई देशों के साथ खूब व्यापार चलता था ।

प्रश्न 27 विक्टोरिया कालीन ब्रिटेन के साथ हाथ से तैयार माल का क्या महत्व था ?

उत्तर विक्टोरिया कालीन ब्रिटेन में हाथ से बना सम्मान का बहुत महत्व था । इस काल में मानव श्रम की कोर कम नहीं थी बहुत सारे उत्पादों केवल हाथ से तैयार किए जाते थे मशीनों में एक जैसे किस्म के उत्पादों की मात्रा में बनाए जा सकते थे लेकिन हाथ से विभिन्न आकार (प्रकार) ।

प्रश्न 29 1840 के दशक के बाद रोजगार की स्थिति का विश्लेषण कीजिए ?

उत्तर 1840 के दशक के बाद शहरो में निमाण की गतिविधियां तेजी से बढ़ी लगने के लिए नगर रोजगार के आधार पर एक उच्च स्तर को चोड़ा किमा गया नाक रेलवे स्टेशन वाने रेलवे लाइनों का विस्तार किमा गया, शुरुंगे बनई गई, निकासी और सीवर लाइन विछाई गई, नदीमों के तटवर्त बन्द बनाये गये, परिवहन औद्योग में काम करने वालों की संख्या 1840 के दशक में दो गुणा हो गई।

प्रश्न 30 उन्नीसवीं सदी के माफ ताक श्रम की बहुतायत से मजदूरो की जिंदगी कैसे प्रवाहकि हुई ? [अथवा] बहुत सारे औद्योगो में श्रमिकों की मौन मुसमी आधार पर चहती बढती क्यों थी ?

उत्तर ① शहरो से जैसे ही नौकरीमों की खबर गाँवों में पहुँची सैकड़ों की संख्या में लोगो के कुछ शुरुंग शहरो की तरफ चाल पडे नौकरी मिलने की संभावना भासि दोस्ता, जान पहचान पर निर्भार करती थी किसी कारखाने में किसी का रिश्तेदार या दोस्त लगा हुआ होता था तो नौकरी मिलने की संभावना जादा रहती थी शास्त्र के पास ऐसे सामाजिक सम्पर्क नहीं होते थे।

सहा विकल्प :-

(3) जेम्स वॉट ने भाप के इंजन का पेटेन्ट किस वर्ष में कराया ?

जवाब 1871

(4) बंगाल में फेरा पहला जूट मिल कब चला हुआ ?

जवाब 1855 ई.।

(5) 1934 के समन्वित सभुन के इंक्वेस्टर पर किस भागवान का जोरो छपा था भागवान विष्णु।

जवाब

(6) 1930-40 के दशक में मूनियन कार्य करता के नाम बताई ?
जवाब - भोसले।

जवाब

(7) 18-11-12 में सुती माल का हिस्सा कुल निरमत में कितना था

जवाब 337.

(8) इसी पोन मिथुसिक कम्पनी में ने मर किस रम में संगीत की एक किताब प्रकाशित की थी ?

जवाब 1900

(9) इंग्लैन्ड में सबसे पहले ख खरखाने खुले ?

जवाब 1730 के दशक में

10 मुम्बई में पहली कपडा मिल स्थापित
हुई ?

उत्तर 1854 ।

11) इंग्लैंड में प्रिंसी में दो जादूगारों की
तस्वीर कृष्ण प्रकाशित हुई थी ?

उत्तर 26 जनवरी 1901 में ।

12) 20 वीं सतपदी में आमतौर पर कपडों के
मैनिफेस्टो के लेपर पर किस प्रकार
के चित्र छापे होते थे ?

उत्तर भारतीय देवी देवताओं के ।

13) दूसरी जूट मिल कब शुरू हुई ?

उत्तर 1862 ।

14) 1928 के गुरंप्रॉवर के कैलेंडर पर
किस भागवान का चित्र अंकित था ?

उत्तर बाल कृष्ण का

15) सुती कपडा मिल की रूप रेखा किसने
तैयार की ?

उत्तर रिचर्ड आर्कवूथ ।

16) इंग्लैंड में किस नाए प्रयोगिकी सुवह
से महिलाएं जिंती थीं ?

उत्तर इशपीनिंग जेनी

(17) बल्लभदास ने किस पूजा पात्री द्वारा पहली भारतीय गुरु मेल को स्थापित किया गया था
सेठ डब्ल्यू चोपड़ा

(18) 1911 ई में भारत में अधिकांश ओद्योगिक राज्यों में स्थापित थे।
बंगाल और पम्बहार

(19) फिनिसिंग सेंटर के रूप में कौनसा शहर जाना जाता था?
लन्दन

रिक्त स्थान

(1) कपास (कॉटन) नये मुग का पहला प्रतीक

(2) गृहोद्योगिकी नए मजदूरों की भर्ती के लिए प्रायः एक जॉबर रखते थे?

(3) जब भारतीय निर्माताओं ने विज्ञापन बनाए तो उनमें राष्ट्रवादी संदेश साफ दिखता था

(4) जम्से वॉट ने गुमकॉमेन द्वारा बनाए गए आप के इंजन में सुधार किए।

(5) इंग्लैंड के कपड़ा व्यवसायी स्टेप्लर्स से उन खरीदते थे।

(6) 1917 में कलकत्ता में देश की पहली जूट मिल लगाने वाले मारवाड़ी व्यवसायी से डुकुममन्द था।

(7) 1900 से 1912 तक भारत में सन्ती कपड़े का उत्पादन हो गया हो गया।

(8) 1900 ई में ई टी पॉल म्यूजिक कंपनी संगीत की किताब प्रकाशित की थी।

~~(9)~~ ने संगीत की किताब

(9) बंगाल में देश का पहला जूट मिल

1855

(10) 1901 ई में भारतीय जैक्टियो में 84000 भाजपुर काम करते थे।

(11) रस्सियो और पुलियो के जरिये चलने वाला एक यांत्रिक मशीन को फ्लोरिंग शट कहा जाता है।

(12) विश्व बाजार में सूती और रेशमी कपड़े भारतीय उद्योग के दस्तकुरियो का बाला था।

27
अथवा

डिजाइन की शवास प्रकार के माल बनाए जाते हैं, जिनकी धीटम में मांग थी। इसी सदी के मध्य में 19 हथौड़े और 45 कुलाडिया 500 तर्ह के रही थी। ऐसे हाथ से बने समान कुलीन और पूँजीपति वर्ग के पंसद की चीज थी।

प्रश्न-28

प्रथम विश्व युद्ध के समय भारत का औद्योगिक उत्पादन क्यों छड़ा ?

उत्तर

प्रथम विश्व युद्ध के समय भारत का औद्योगिक उत्पादन छड़ा इसके निम्न कारण हैं :-

(i) ब्रिटिस कारखाने सेना - की जरूरतों को पूरा करने के लिए युद्ध संबंधी उत्पादन में लगे थे इसलिए भारत में मैनचेस्टर के माल का आयात कम हो गया। भारतीय बाजारों को रातों रात एक विशाल देशी बाजार मिल गया।

(ii) भारतीय कारखानों में भी फोर्ज के लिए लूह की बेरियों को फोर्जियों के लिए बर्तों के कपड़े आदि अन्य समान बनाने लगे।