Βιβλίο Russell-Taylor

Ερωτήσεις Κεφάλαιο 15ο

1. Εξηγείστε τι σημαίνουν οι όροι CRP, MRP, SOP, MPS
2. Βάλτε στην σωστή σειρά (από ιεραρχική άποψη, ποιο προηγείται ποιου) τα παρακάτω σχέδια προγραμματισμού, CRP, MRP, SOP, MPS
3. Το πρόγραμμα …….. ασχολείται με οικογένειες προϊόντων ενώ το πρόγραμμα ….. ασχολείται με μεμονωμένα προϊόντα .
4. Ποιος ο στόχος του MRP; Για ποια ζήτηση είναι κατάλληλο;
5. Πότε είναι χρήσιμο το MRP;
6. Δώστε ένα παράδειγμα ανεξάρτητης κι ένα εξηρτημένης ζήτησης.
7. Η ζήτηση για εξαρτήματα τι χαρακτηριστικά παρουσιάζει; Είναι συνεχής ή διακριτή; Δώστε ένα παράδειγμα.
8. Τι σημαίνει συναρμολόγηση κατά παραγγελία;
9. Τι ειροές (inputs) έχει το MRP;
10. Τι εκροές (outputs) έχει το MRP;
11. Τι είναι το όριο χρόνου (time bucket) στο MPS
12. Τι είναι το αρχείο ομής προϊόντος (Bill of materials, BOM)
13. Σε διαδικασίες παραγωγής για απόθεμα η δομή προϊόντος τι σχήμα παρουσιάζει; Πώς ερμηνεύεται το σχήμα αυτό;
14. Σε διαδικασίες συναρμολόγησης κατά παραγγελία η δομή προϊόντος τι σχήμα παρουσιάζει; Πώς ερμηνεύεται το σχήμα αυτό;
15. Σε διαδικασίες παραγωγής κατά παραγγελία η δομή προϊόντος τι σχήμα παρουσιάζει; Πώς ερμηνεύεται το σχήμα αυτό;
16. Ο πίνακας υλικών με χρονοδιάγραμμα τι πληροφορία δίνει;
17. Το MRP προγραμματίζει με φιλοσοφία προς τα εμπρός ή με φιλοσοφία προς τα πίσω;
18. Τι πληροφορίες περιλαμβάνει το κύριο αρχείο υλικών;
19. Ποιους κανόνες μεγέθους παρτίδας στο MRP γνωρίζετε;
20. Τι προβλήματα λύνει ο μεσοπρόθεσμος προγραμματισμός δυναμικότητας (Capacity Requirement Planning);
21. Τι εισροές υπάρχουν στο Capacity Requirement Planning; Τι δημιουργεί το CPR;
22. Εξηγείστε τους όρους: ονομαστική δυναμικότητα, πραγματική δυναμικότητα, βαθμός απασχόλησης και αποδοτικότητα.
23. Με ποιους τρόπους μπορεί να εξισορροπηθεί η υποφόρτωση;
24. Τι μειονέκτημα παρουσιάζει η επίσπευση (τράβηγμα προς τα εμπρός) μιας εργασίας;
25. Με ποιους τρόπους μπορεί να εξισορροπηθεί η υπέρ φόρτωση;
26. Τι μειονέκτημα παρουσιάζει ηκαθυστέρηση (τράβηγμα προς τα πίσω) μιας εργασίας;
27. Τα συστήματα MRP βασίζονται σε κάποιες υποθέσεις. Τα σημερινά συστήματα ERP μας επιτρέπουν την χαλάρωση κάποιων περιοριστικών υποθέσεων. Ποιες είναι αυτές οι χαλαρώσεις;
28. Τι είναι το ERP; Τι επιτυγχάνουν οι επιχειρήσεις από την υιοθέτηση ενός συστήματος ERP;
29. Ποιες οι βασικές ενότητες εφαρμογής σε ένα ERP;
30. Τι ενσωματώνει η ενότητα Χρηματοοικονομική/Λογιστική στο ERP;
31. Τι υποστηρίζει η ενότητα Πωλήσεις/Μάρκετινγκ στο ERP;
32. Τι υποστηρίζει η ενότητα Παραγωγή/Διαχείριση Υλικών στο ERP;
33. Τι υποστηρίζει η ενότητα Ανθρώπινοι Πόροι στο ERP;
34. Τι σημαίνει η προσέγγιση επιλογής βέλτιστου λογισμικού;
35. Η υλοποίηση ενός συστήματος ERP περιλαμβάνει κάποια στάδια. Ποια είναι αυτά;
36. Τι γνωρίζετε για τη Διαχείριση Σχέσων με τους πελάτες (CRM);
37. Τι περιλαμβάνει το σύστημα Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας;
38. Τι γνωρίζετε για τη Διαχείριση Κύκλου Ζωής Προϊόντος (PLM);
39. Τι γνωρίζετε για την Αρχιτεκτονική Προσανατολισμένη στις Υπηρεσίες (SOA); Τι πλεονεκτήματα δίνεις στις επιχειρήσεις-πελάτες;
40. Τι γνωρίζετε για την πρακτική Software as a Service (SaaS);
41. Τι γνωρίζετε για το υπολογιστικό νέφος (Cloud Computing);