

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

1. Ποια ήταν η πρώτη μαζική εφαρμογή της τεχνολογίας του Γουτεμβέργιου;
2. Διατυπώσατε το νόμο του Moore και το νόμο για το εύρος ζώνης επικοινωνιών.
3. Ποιες είναι οι κύριες συνιστώσες της Περιβάλλουσας Νοημοσύνης;
4. Δώστε 3 παραδείγματα εφαρμογών της περιβάλλουσας νοημοσύνης στην πράξη.
5. Περιγράψτε το σύνορο ανάμεσα στις μικροτεχνολογίες και τις νάνοτεχνολογίες.
6. Ποιες είναι οι προβλέψεις για υπολογιστική ικανότητα, μνήμη και εύρος ζώνης για το 2015;
7. Δώστε σύντομη περιγραφή της έννοιας των “εξαφανιζόμενων υπολογιστών”;
8. Κατά ποιον τρόπο επιφέρει η ευρυζωνική σύνδεση ποιοτική και όχι απλά ποσοτική αλλαγή;
9. Ποιες είναι οι κύριες τεχνολογίες ευρείας ζώνης που θα επικρατήσουν στο τέλος της δεκαετίας;
10. Ποια είναι τα κύρια οφέλη που μπορεί να αναμένει μια επιχείρηση από το η-επιχειρείν;
11. Δώστε 3 παραδείγματα εφαρμογών η-μάθησης.
12. Δώστε 3 παραδείγματα εφαρμογών του η-κυβερνάν.
13. Δώστε 3 παραδείγματα εφαρμογών της η-υγείας.
14. Ποια είναι τα τρία S που αφορούν στις νέες δεξιότητες;
15. Ποια είναι τα κύρια χαρακτηριστικά ενός “εικονικού” (virtual) Πανεπιστημίου;
16. Δώστε μια σύντομη περιγραφή του ψηφιακού χάσματος.
17. Ποιες είναι οι κύριες τεχνολογίες που θα μπορούσαν να βοηθήσουν στο γεφύρωμα του ψηφιακού χάσματος;
18. Δώστε 3 παραδείγματα επιτυχών πρωτοβουλιών γεφύρωσης του ψηφιακού χάσματος στον Τρίτο Κόσμο.
19. Πώς θα μπορούσε να γίνει η σύγκλιση υπολογιστών και τηλεόρασης;
20. Ποιες θα μπορούσαν να είναι τρεις κύριες εφαρμογές της Περιβάλλουσας Νοημοσύνης στο επιλεγόμενο “έξυπνο σπίτι”;