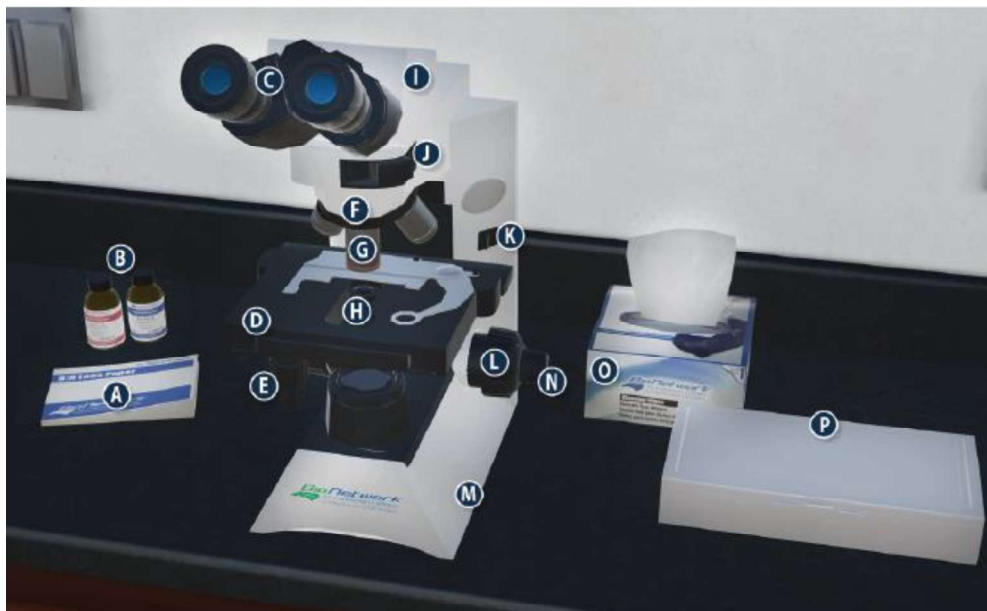


ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ 1

- 1) Να αντιστοιχίσετε τα γράμματα της εικόνας που δείχνουν κάποιο μέρος του μικροσκοπίου ή κάποιο αντικείμενο που χρησιμοποιείται στη μικροσκοπία, με το όνομα τους το οποίο βρίσκεται κάτω από την εικόνα:



- | | |
|---|---|
| ___ on/off διακόπτης φωτισμού | ___ Προσοφθάλμιο σύστημα παρατήρησης |
| ___ Βραχίονας | ___ Περιστρεφόμενος φορέας αντικειμενικών φακών |
| ___ Αντικειμενικοί φακοί | ___ Τράπεζα |
| ___ Διάφραγμα | ___ Κοχλίας αδρής εστίασης |
| ___ Βάση | ___ Κοχλίας μικρομετρικής εστίασης |
| ___ Χαρτί καθαρισμού φακών | ___ Έλαιο εμβάπτισης |
| ___ Κοχλίας αδρής και
μικρομετρικής κίνησης της τράπεζας | ___ Κασετίνα παρασκευασμάτων |

- 2) Ποιος είναι ο σωστός τρόπος μεταφοράς του μικροσκοπίου;

.....

.....

.....

.....

- 3) Ποια είναι η τυπική μεγέθυνση ενός προσοφθάλμιου φακού;

.....

.....

.....

.....

4) Ποιες είναι οι δυνατότητες μεγέθυνσης καθενός από τους αντικειμενικούς φακούς του μικροσκοπίου;

5) Ποια είναι η συνολική μεγέθυνση ενός δείγματος με ισχύ προσοφθάλμιου φακού 10x και χρήση αντικειμενικού φακού 40x;

6) Τι είναι το διάφραγμα και ποιος ο ρόλος του στη χρήση του μικροσκοπίου;
