

Φυλλάδιο εργασίας 1: Οργάνωση των Χαρακτηριστικών του Γενετικού Οικογενειακού Πορτρέτου

Όνομα: _____

	Ο Φαινότυπός Σου	Ο Πιθανός Γονότυπός Σου
<p>1. Λυγισμένες ή Ευθείες Φάλαγγες</p> <p>Κράτησε τα χέρια σου μπροστά σου με τις παλάμες προς εσένα. Βάλε τα δύο μικρά δάχτυλα το ένα δίπλα στο άλλο και πίεσέ τα μαζί. Είναι παράλληλα σε όλο το μήκος τους ή τα ακροδάχτυλα απομακρύνονται το ένα από το άλλο;</p> <p>Κάθε κόκκαλο του δαχτύλου ονομάζεται φάλαγγα.</p> <p>B= Επικρατές – λυγισμένη φάλαγγα b= Υπολειπόμενο – ίσια φάλαγγα</p>		
<p>2. Λακκάκια</p> <p>Τα λακκάκια στα μάγουλα είναι ένα επικρατές χαρακτηριστικό. Μπορεί να υπάρχουν παραπάνω από ένα λακκάκια σε ένα μάγουλο ή μπορεί να υπάρχουν μόνο στο ένα μάγουλο και όχι στο άλλο.</p> <p>D= Επικρατές – ένα ή παραπάνω λακκάκια d= Υπολειπόμενο – καθόλου λακκάκια</p>		
<p>3. Μύτη</p> <p>E= Επικρατές – κυρτή και προεξέχουσα μύτη e= Υπολειπόμενο – ίσια και μέτρια μύτη</p>		
<p>4. Φακίδες</p> <p>F= Επικρατές – φακίδες f= Υπολειπόμενο – καθόλου φακίδες</p>		
<p>5. Λοβοί Αυτιών</p> <p>G= Επικρατές – ελεύθεροι λοβοί αυτιών g= Υπολειπόμενο – προσκολλημένοι λοβοί αυτιών</p>		
<p>6. Τρίχες στα Δάκτυλα</p> <p>H= Επικρατές – τρίχες στην μεσαία άρθρωση του μεσαίου δακτύλου h= Υπολειπόμενο – άτριχο μεσαίο δάκτυλο</p>		
<p>7. Γραμμή Τριχοφυΐας</p> <p>Εξετάστε το όριο τριχοφυΐας στο μέτωπό σας.</p> <p>P= Επικρατές – με κορυφή p= Υπολειπόμενο – ίσια ή κυρτή γραμμή</p>		
<p>8. Προτιμώμενο Χέρι</p> <p>Q= Επικρατές – δεξιόχειρας q= Υπολειπόμενο – αριστερόχειρας</p>		

Φυλλάδιο εργασίας 1: Οργάνωση των Χαρακτηριστικών του Γενετικού Οικογενειακού Πορτρέτου

Όνομα: _____

<p>9. Αναδίπλωση της Γλώσσας Η ικανότητα αναδίπλωσης της γλώσσας σε ένα μακρύ κοίλωμα σχήματος U επικρατεί της έλλειψης της ικανότητας. R= Επικρατές - ικανότητα αναδίπλωσης της γλώσσας r= Υπολειπόμενο - απουσία ικανότητας αναδίπλωσης της γλώσσας</p>		
<p>10. Χρώμα Ματιών A= Επικρατές - καστανά (συνεπικρατές) A'= Επικρατές - καστανοπράσινα ή πράσινα (συνεπικρατή) a= Υπολειπόμενο - μπλε ή γκρι</p>		
<p>11. Τύπος Μαλλιών C= ατελής επικράτηση σγουρά C'= ατελής επικράτηση ίσια <i>**Ο γονότυπος CC' οδηγεί σε κυματιστά μαλλιά</i></p>		
<p>12. Χρώμα Μαλλιών (Καστανά ή Ξανθά) M= Επικρατές - σκούρα μαλλιά m= Υπολειπόμενο - ξανθά ή καστανόξανθα</p>		
<p>13. Χρώμα Μαλλιών (Κόκκινο) N= Επικρατές - όχι κόκκινα μαλλιά n= Υπολειπόμενο - κόκκινα μαλλιά Κόκκινες ανταύγειες σε σκούρα μαλλιά θεωρείται σημάδι ότι το άτομο είναι φορέα του γονιδίου για τα κόκκινα μαλλιά.</p>		