

2οφτα Κορίνθιους 3η Σειρά Λαμβάνει

Άσκηση 1

$\alpha^+ \beta^+ \gamma^+ \delta^+ \rightarrow$ τετραπλή γαίλα

Αστρο $\xrightarrow{\alpha^+} \alpha\alpha\alpha\alpha \xrightarrow{\beta^+} \alpha\alpha\alpha\alpha\beta \xrightarrow{\gamma^+} \alpha\alpha\alpha\alpha\beta\gamma \xrightarrow{\delta^+} \alpha\alpha\alpha\alpha\beta\gamma\delta$

Διασπαρύνει το υποσύνολο αλληλοβάρει

$\alpha^+\alpha^+\beta^+\gamma^+\delta^+\delta^+ \times \alpha\alpha\beta\gamma\gamma\delta\delta$

$\alpha^+\alpha^+ \times \alpha\alpha \quad \beta^+\beta^+ \times \beta\beta \quad \gamma^+\gamma^+ \times \gamma\gamma \quad \delta^+\delta^+ \times \delta\delta$
 \downarrow
 $\alpha^+\alpha \quad \beta^+\beta \quad \gamma^+\gamma \quad \delta^+\delta$

[1]: $\alpha^+\alpha \beta^+\beta \gamma^+\gamma \delta^+\delta \times \alpha^+\alpha \beta^+\beta \gamma^+\gamma \delta^+\delta$

$\alpha^+\alpha \times \alpha^+\alpha \quad \beta^+\beta \times \beta^+\beta \quad \gamma^+\gamma \times \gamma^+\gamma \quad \delta^+\delta \times \delta^+\delta$

faceted $\alpha^+\alpha^+ \alpha\alpha\alpha\alpha \quad \beta^+\beta^+ \beta\beta \beta\beta \quad \gamma^+\gamma^+ \gamma\gamma \gamma\gamma \quad \delta^+\delta^+ \delta\delta \delta\delta$
 $1/4 \quad 3/4 \quad 1/2 \quad 1/4 \quad 1/4 \quad 1/2 \quad 1/4 \quad 1/2 \quad 1/4 \quad 1/4 \quad 1/2 \quad 1/4$

phenomenal $\alpha^+ 3/4 \quad \alpha 1/4 \quad \beta^+ 3/4 \quad \beta 1/4 \quad \gamma^+ 3/4 \quad \gamma 1/4 \quad \delta^+ 3/4 \quad \delta 1/4$

Για να βρούμε ποιο ποσοστό είναι γκρι θα δώσουμε από το μονογράμμο ποιος πρέπει να είναι ο φαινόμενος για το γκρι χρώμα

Για α, β, γ θα είναι $\alpha^+ \beta^+ \gamma^+$ αφού το δ θα είναι δ
 αρα θα $\alpha^+\beta^+\gamma^+\delta \rightarrow \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{27}{256}$

Γνωρίζετε ότι η πιθανότητα να έχει άσπρο ή γαλάζιο ή κόκκινο χρώμα είναι μονάδα.

Αρα μπορείτε να βρείτε την πιθανότητα να είναι κόκκινο ή να είναι γαλάζιο μαζί με την πιθανότητα να είναι άσπρο που έχετε πριν, από την μονάδα.

Αρα, πιθανότητα να είναι κόκκινο είναι α έχει συνολικό $\frac{81}{256}$

$$\text{αρα } P(\text{χρυσό κόκκινο}) = \left(\frac{3}{4}\right)^4 = \frac{81}{256}$$

$$\begin{aligned} \text{αρα } P(\text{χρυσό άσπρο}) &= 1 - P(\text{χρυσό κόκκινο}) - P(\text{χρυσό γαλάζιο}) \\ &= 1 - \frac{81}{256} - \frac{27}{256} = \frac{146}{256} \end{aligned}$$

Άσκηση 2

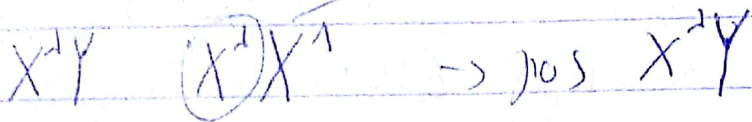
Δίνεται ότι την επιρροή σου η αίσθηση είναι 1:1:1

Αρα αν υπάρχουν σφάλματα που είναι αρνητικό φάσμα και έχουν νόμιμες απαντήσεις, από γενικά υπάρχουν αρνητικές απαντήσεις οπότε έχουμε ~~αρνητικές~~ περίπτωση φασματικού γενετικού τόνου ~~αρνητικό~~

Εντός ~~αρνητικού φασματικού~~ όταν εφαρμόζεται το αλφάβητο για τα αρνητικά με νόμιμες απαντήσεις ~~α~~ είναι θετικό

Ασκηση 3

Α) Η μητέρα του είναι υγιής και ο πατέρας έχει αλβία χωρίς διακριτά λώβια. Το παιδί που είναι αρρενωπός φέρει τον φαινότυπο του πατέρα του, άρα έχει αλβία χωρίς διακριτά λώβια. Ο φαινότυπος αυτός οφείλεται σε 1 γενετικό τόπο με 2 αλληλόμορφα. Άρα για να είναι φαινοτύπος θα πρέπει η μητέρα να είναι ετερόζη (από τον πατέρα θα πάρει το X^1) και ως υποχρεωμένο θα είναι το αλληλόμορφο που δίνει αλβία χωρίς διακριτά λώβια \rightarrow



Β) Όχι, θα μπορούσε να είναι και επιθεωρητής είτε από υποχρεωμένο όπως ~~είπε~~ είχε στην πρώτη περίπτωση. Όμως αν ήταν επιθεωρητής τότε δεν θα ήταν σε φαινοτύπο γενετικό τόπο αλβία σε αυτοαυτισμό

Αδελφάν 15

Το επιπλέον προβλεπεί, ένας γενετικός cores B β

Ορόσημα βλεπεί	BB	4550 βλεπεί
απόφαση	ββ	1950 άσπρα

Διασταύρωση των BB x ββ δίνει Bβ

από από από τα 4550 είναι
φαινότυπο B

τα 1950 είναι ββ

από είχε στο αίμα 6500

από τα οποία τα 4550 είναι βλεπεί που είναι το επιπλέον

B) Bβ x ββ
↓ ↓
1/2 1/2

60 αγόρια

από το 1/2 των αγόρων θα είναι
φαινότυπο → 30 φαινότυπο

τα αγόρια 30 θα είναι ββ

30 x 0.7 = 21 βλεπεί

30 - 21 = 9 φαινότυπο

2 νοσήλια 39 φαινότυπο, 21 βλεπεί = 60 αγόρια

Adrian 6

Ayman 7

Алгебра 3:2 Прошло лето, (сиди, сиди)

Προσόντος γενέας με πρόσωπο σιγαλάτο έδωσε και σίκαρη φυτά
 δια θα πρέπει να είναι εστρεζοφοί
 για 2 αξιόπιστα, γλυκιάς σόδας

για 2 ανεξάρτητες μεταβλητές x και y
 έχω $D_n = I_d$ οπότε θα έχω να το 2 επιπλέον
 θα είναι προφανώς αληθές αφού επειδή
 $D_0 = I_d \times D_0 = I_d$ είναι $g=7$

der Nord X Nord

given $g = 7$

ПЛ \rightarrow 9 прощива } 9

~~11.11~~ → 3. Januar

Am $\rightarrow 3$ εμοι 4 7

$\pi d \rightarrow 2 \sqrt{ewo}$

Αρα εάν το πρώτο φάσι είναι μόνο στη περίπτωση ΠΛ τότε
το πρώτο φάσι θα είναι ~~πρώτο~~ στα ΠΛ τότε ο αλφας
θα είναι αλφας για τα υπολείμματα

ded On Id ~~X~~ nndd

Άσκηση 8

$[Σ]$ ή $[Μ]$ ή $[ΚΣ]$ μηδενί φανερώνεται

Θα ~~πάρ~~ πάρει στη τα ΚΣ, ισχύει σαν τα αλληλεπράτα του
 παρόν και τα συνολικά είναι και τα 2 επιμέρητα του
 άρα η Μαροα Μμ Σσ για συνολικά

Όταν έχουμε και τα 2 έχουμε αλληλεπράτα αλληλ. παρόν
 δύο διαφορετικών ΚΣ με Σ (επίστροφη)

ΜΜΣΣ Χ μμσσ → άρα και οι F2 είναι ΚΣ
 —————> F2: ΜμΣσ Χ ΜμΣσ
 ΜμΣσ Χ ΜμΣσ

έχουμε 96 ΚΣ	ΜΣ 9	ΚΣ → επιμετρών και τα 2
31 Μ	Μσ 3	Μ → επιμετρών το παρόν
43 Σ	μΣ 3	Σ → επιμετρών το συνολικά
	μσ 1	Σ → αν επιμετρών το παρόν και πάντα είναι υπέρ του

~~9:3:4~~ 9:3:4

επειδή η επιμετρών ως προς Σσ

	n	A	n-A	(n-A) ²	(n-A) ² /A
ΚΣ	96	95,695	1,625	0,140625	0,0014
Μ	31	31,875	0,875	0,65625	0,0240
Σ	43	42,5	0,5	0,25	0,0058
	170				$\chi^2 = 0,03132$

Για 2 βαθμούς ελευθερίας και με βαθμό α/απιστοσύνης 0,05
 το χ^2 είναι 3,99 ή αν το $\chi^2 < 3,99$ άρα δεν απορρίπτει
 την H_0