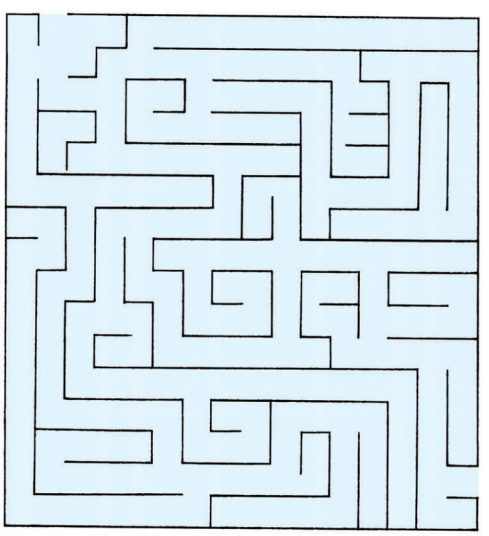
ಕಾಮನ ಬಿಲ್ಲು

A ಬುದ್ಧಿಗೆ ಗುದ್ದು

ಈ ಕಪ್ಪೆ 30 ಅಡಿ ಆಳದ ಬಾವಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಇದು 3 ಅಡಿ ಹತ್ತುತ್ತದೆ; ಮತ್ತೆ 2 ಅಡಿಗಳಷ್ಟು ಕೆಳಗೆ ಜಾರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಬರಲು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ..?

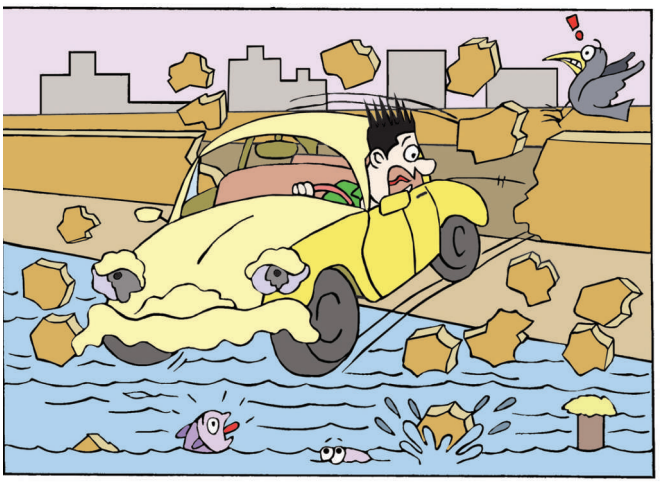
B ಹಕ್ಕಿಗೆ ದಾರಿ ತೋರಿಸಿ.

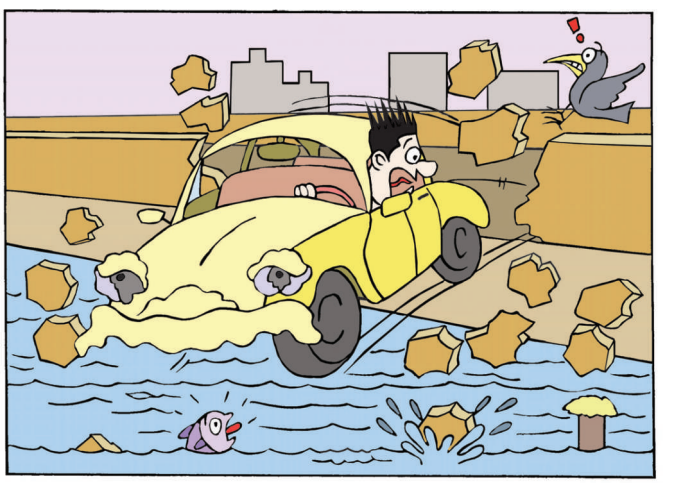
ಇಲ್ಲಿರುವ ಹಕ್ಕಿ ಕೆಳಗೆ ಇರುವ ತನ್ನ ಗೂಡನ್ನು ಸೇರಬೇಕಾಗಿದೆ. ದಾರಿ ತೋರಿಸಿ.



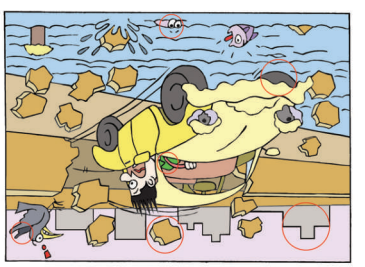
C ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸಿ

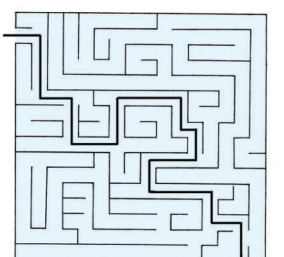
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಚಿತ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸಿ.





ಉತ್ತರಗಳು





ಅ.) 28 ಗಂಟೆ ಬೇಕು. ಮೂಡಿಗೆ ಕಪ್ಪೆ ಒಂದು ಅಡಿ ಆಳ ಬಾವಿಗೆ ಏರಲಾಗಿತ್ತು. 27 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದು 27 ಅಡಿ ಏರಿತ್ತು. ಇನ್ನು 3 ಅಡಿಯಷ್ಟು ಒಂದೇ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಏರುತ್ತದೆ. ಒಮ್ಮೆ ಏರಲು ಏರಿದ ನಂತರ ಅದು ಕೆಳಗೆ ಜಾರುವುದಿಲ್ಲ.

ಆ.)

ಇ.)

439 / © 2011 Amrita Bharati, Bharatiya Vidya Bhavan