

Nội dung hướng dẫn giải Unit 4 Lesson 3 Phonics Smart trang 46 được chúng tôi biên soạn bám sát nội dung lý thuyết và bài tập bộ sách Tiếng Anh lớp 3 chương trình mới. Hy vọng đây sẽ là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn Tiếng Anh 3.

Tiếng Anh 3 Unit 4 Lesson 3

1. Listen and read.

(Nghe và đọc.)



Phương pháp giải:

Lời giải chi tiết:

Nick: We are in a blue room. There are mirrors. (Chúng ta đang ở trong một căn phòng màu xanh.)

Nick: There are radios. And there is a cupboard. (Có vài cái đài. Và có một cái tủ đựng đồ.)

Kim: Is there a phone? (Có điện thoại không?)

Nick: No, there isn't. (Không, không có.)

Kim: Oh! This is my room. (Ồ! Đây là phòng của mình.)

Nick: Right. Happy birthday, Kim! (Đúng rồi. Chúc mừng sinh nhật, Kim!)

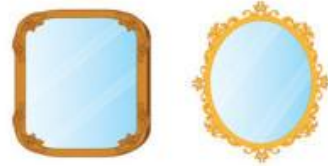
2. Read and circle.

(Đọc và khoanh tròn.)

a. There are phones / **radios**.



b. There are mirrors / pictures.



c. There are cupboards / bookcases.



d. There are phones / cameras.



Phương pháp giải:

Lời giải chi tiết:

a. There are phones / **radios**.

(Có điện thoại / ra-đi-ô.)

b. There are **mirrors** / pictures.

(Có gương / bức tranh.)

c. There are **cupboards** / bookcases.

(Có tủ đựng đồ / tủ sách.)

d. There are **phones** / **cameras**.

(Có điện thoại / máy chụp ảnh.)

3. Let's say.

(Hãy nói.)



Phương pháp giải:

- There are + danh từ số nhiều. (Có ____.)

Lời giải chi tiết:

There are pictures. (Có vài bức tranh.)

There are phones. (Có vài cái điện thoại.)

There are cupboards. (Có vài cái tủ đựng đồ.)

There are armchairs. (Có vài cái ghế bành.)

There are mirrors. (Có vài cái gương.)

4. Complete the sentences.

(Hoàn thành các câu.)

II. GIÁ TRỊ LƯỢNG GIÁC – GTLG CỦA CÁC CUNG LIÊN QUAN ĐẶC BIỆT

Câu 30: Biểu thức $\sin^2 x \cdot \tan^2 x + 4\sin^2 x - \tan^2 x - 3\cos^2 x$ không phụ thuộc vào x và có giá trị bằng :

- A. 6. B. 5. C. 3. D. 4.

Câu 31: Bất đẳng thức nào dưới đây là đúng?

- A. $\cos 90^\circ 30' > \cos 100^\circ$. B. $\sin 90^\circ < \sin 150^\circ$.
 C. $\sin 90^\circ 15' < \sin 90^\circ 30'$. D. $\sin 90^\circ 15' \leq \sin 90^\circ 30'$.

Câu 32: Giá trị của $M = \cos^2 15^\circ + \cos^2 25^\circ + \cos^2 35^\circ - \cos^2 45^\circ + \cos^2 105^\circ - \cos^2 115^\circ + \cos^2 125^\circ$ là:

- A. $M = 4$. B. $M = \frac{7}{2}$. C. $M = \frac{1}{2}$. D. $M = 3 + \frac{\sqrt{2}}{2}$.

Câu 33: Cho $\tan \alpha + \cot \alpha = m$. Tính giá trị biểu thức $\cot^3 \alpha + \tan^3 \alpha$.

- A. $m^3 + 3m$ B. $m^3 - 3m$ C. $3m^3 + m$ D. $3m^3 - m$

Câu 34: Cho $\cos \alpha = -\frac{2}{5}$ ($\pi < \alpha < \frac{2\pi}{3}$). Khi đó $\tan \alpha$ bằng:

- A. $\frac{\sqrt{21}}{5}$ B. $-\frac{\sqrt{21}}{2}$ C. $-\frac{\sqrt{21}}{5}$ D. $\frac{\sqrt{21}}{3}$

Câu 35: Cho $\sin a + \cos a = \frac{5}{4}$. Khi đó $\sin a \cdot \cos a$ có giá trị bằng :

- A. 1 B. $\frac{9}{32}$ C. $\frac{3}{16}$ D. $\frac{5}{4}$

Câu 36: Nếu $\cos x + \sin x = \frac{1}{2}$ và $0^\circ < x < 180^\circ$ thì $\tan x = -\frac{p + \sqrt{q}}{3}$ với cặp số nguyên (p, q) là:

- A. $(-4; 7)$ B. $(4; 7)$ C. $(8; 14)$ D. $(8; 7)$

Câu 37: Tính giá trị của $G = \cos^2 \frac{\pi}{6} + \cos^2 \frac{2\pi}{6} + \dots + \cos^2 \frac{5\pi}{6} + \cos^2 \pi$.

- A. 3 B. 2 C. 0 D. 1

Câu 38: Biểu thức $A = \cos 20^\circ + \cos 40^\circ + \cos 60^\circ + \dots + \cos 160^\circ + \cos 180^\circ$ có giá trị bằng :

- A. $A = 1$. B. $A = -1$. C. $A = 2$. D. $A = -2$.

Câu 39: Kết quả rút gọn của biểu thức $\left(\frac{\sin \alpha + \tan \alpha}{\cos \alpha + 1}\right)^2 + 1$ bằng:

- A. 2 B. $1 + \tan \alpha$ C. $\frac{1}{\cos^2 \alpha}$ D. $\frac{1}{\sin^2 \alpha}$

Câu 40: Tính $E = \sin \frac{\pi}{5} - \sin \frac{2\pi}{5} + \dots + \sin \frac{9\pi}{5}$

- A. 0 B. 1 C. -1 D. -2

Câu 41: Cho $\cot \alpha = 3$. Khi đó $\frac{3 \sin \alpha - 2 \cos \alpha}{12 \sin^3 \alpha + 4 \cos^3 \alpha}$ có giá trị bằng :

- A. $-\frac{1}{4}$. B. $-\frac{5}{4}$. C. $\frac{3}{4}$. D. $\frac{1}{4}$.

Câu 42: Biểu thức $A = \sin(\pi + x) - \cos\left(\frac{\pi}{2} - x\right) + \cot(2\pi - x) + \tan\left(\frac{3\pi}{2} - x\right)$ có biểu thức rút gọn là:

- A. $A = 2 \sin x$. B. $A = -2 \sin x$ C. $A = 0$. D. $A = -2 \cot x$.

Câu 43: Biểu thức $A = \sin^8 x + \sin^6 x \cos^2 x + \sin^4 x \cos^4 x + \sin^2 x \cos^6 x + \cos^8 x$ được rút gọn thành :

- A. $\sin^4 x$. B. 1. C. $\cos^4 x$. D. 2.

Phương pháp giải:

Lời giải chi tiết:

a. There is a **mirror**. (Có một cái gương.)

b. There are **cupboards**. (Có vài cái tủ đựng đồ.)

c. There are **pictures**. (Có vài bức tranh.)

d. There is a **phone**. (Có một cái điện thoại.)

5. Listen and tick (√).

(Nghe và đánh dấu (√).)



Phương pháp giải:

Lời giải chi tiết:

Đang cập nhật!

6. Talk about your room.(*Nói về căn phòng của bạn.*)



Phương pháp giải:

Lời giải chi tiết:

This is my room. There is a bed. There are pillows. There is a desk. There are armchairs. There are pictures.

(Đây là phòng của tôi. Có một cái giường. Có vài cái gối. Có một cái bàn học. Có vài cái ghế bành. Có vài bức tranh.)