מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין מדוע נחוצה שפה ימית משותפת לאוניות מכל העולם
- לזהות דרכי תקשורת ובטיחות בים
- להשוות בין תקשורת ימית לתקשורת אווירית

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – ☀️ פני המים – הבנת הנקרא

1. ב – אנגלית ימית פשוטה
2. ג – כדי לא להתבלבל בין אותיות שנשמעות דומה
3. ד – חוקי תנועה ואותות של אורות וצפירות
4. ב – כי על האוניות עובדים אנשים ממדינות רבות

חלק ב' – 🌊 מתחת למים – הבנה מעמיקה

1. ב – כי הן צריכות מרחק ארוך כדי לעצור או לפנות
2. ג – כללים ושפה משותפת מאפשרים לאנשים מכל העולם לעבוד יחד בבטחה

חלק ג' – ✅ נכון או לא נכון

1. נכון – הטקסט מתאר שימוש ברדיו ימי לתקשורת בין אוניות
2. לא נכון – כולם משתמשים באנגלית ימית פשוטה כשפה משותפת
3. לא נכון – אונייה גדולה צריכה מרחק ארוך כדי לעצור או לפנות
4. נכון – יש כיוונים מוסכמים כשאוניות מתקרבות זו לזו
5. לא נכון – מילות קוד משמשות לאיות אותיות כדי לא להתבלבל

חלק ד' – 🧺 מיון: איך מתקשרים בים?

1. ג (תקשורת בקול)
2. ה (תקשורת בקול)
3. ב (תקשורת בקול)
4. א (תקשורת בסימנים)
5. ו (תקשורת בסימנים)
6. ד (תקשורת בסימנים)

חלק ה' – 📝 השלמת משפטים

1. אוניות
2. ימית
3. קוד
4. תנועה

חלק ו' – 🌐 השוואה גלובלית

1. דומה: שפה משותפת, משפטים קבועים, מילות קוד לאותיות, מטרה של בטיחות. שונה: בים יש גם אותות אור וצפירה ותנועה איטית יותר, באוויר הדיבור עם פקח קרקע וגובה טיסה חשוב

כרטיס יציאה – מה לחפש

- אנגלית ימית פשוטה עם משפטים קבועים
- כדי לא להתבלבל בין אותיות שנשמעות דומה
- למשל כיוון פנייה מוסכם כששני כלים מתקרבים זה לזה

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים בקצרה כמה מילות קוד לאותיות (כמו אלפא, браво) כדי להמחיש את הרעיון
- כדאי לקשר לדיון בכיתה: אילו 'שפות משותפות' או כללים קיימים בחיי התלמידים עצמם
- משימת ההשוואה לתעופה מתאימה לעבודה בזוגות לפני כתיבה אישית

דף תרגול: אוניות שמדברות ברדיו

דף התלמיד/ה רגיל

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

במעבר ים צר שטות אוניות רבות זו ליד זו, ולכן חשוב שכולן ידברו וינהגו לפי כללים ברורים ומוסכמים.

1 חלק א' – ☀️ פני המים – הבנת הנקרא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. באיזו שפה משותפת מדברים ברדיו הימי?

א) בלטינית ב) אנגלית ימית פשוטה ג) כל אחד בשפה שלו ד) בשפת סימנים בלבד

2. למה משתמשים במילות קוד לאותיות?

א) כדי שהשיחה תהיה סודית ב) כי זה מצחיק ג) כדי לא להתבלבל בין אותיות שנשמעות דומה

ד) כדי לחסוך בחשמל

3. מה עוד עוזר לאוניות לא להתנגש, מלבד דיבור ברדיו?

א) דגלים של קבוצות ספורט ב) מספר הצבע של האונייה ג) מוזיקה חזקה

ד) חוקי תנועה ואותות של אורות וצפירות

4. מדוע נקבעה שפה אחת משותפת לכל האוניות בים?

א) כי זו השפה היחידה שקיימת ב) כי על האוניות עובדים אנשים ממדינות רבות ג) כי זה חוק ישן מאוד

ד) כי קל יותר לכתוב באנגלית

2 חלק ב' – 🌊 מתחת למים – הבנה מעמיקה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. למה תקשורת חשובה במיוחד באוניות גדולות?

א) כי הן שטות מהר יותר ממכוניות ב) כי הן צריכות מרחק ארוך כדי לעצור או לפנות

ג) כי יש עליהן נוסעים משועממים ד) כי הן תמיד שטות לבד

2. מה הרעיון המרכזי של הטקסט?

א) רק קברניטים מנוסים מדברים ברדיו ב) אוניות לא צריכות כללים

ג) כללים ושפה משותפת מאפשרים לאנשים מכל העולם לעבוד יחד בבטחה ד) הרדיו הוא המצאה חדשה

3 חלק ג' – ☑ נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	באוניות משתמשים ברדיו כדי לדבר זו עם זו.	☐	☐
2	כל קברניט מדבר ברדיו רק בשפת האם שלו.	☐	☐
3	אונייה גדולה יכולה לעצור בבת אחת.	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
4	גם בים יש חוקי תנועה, כמו בכביש.	☐	☐
5	מילות קוד משמשות רק לשם האונייה.	☐	☐

4 חלק ד' – 🧺 מיון: איך מתקשרים בים?

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. משפטים קבועים באנגלית ימית	___	**א.** תקשורת בסימנים
2. שיחה ברדיו	___	**ב.** תקשורת בקול
3. איות במילות קוד	___	**ג.** תקשורת בקול
4. דגלי אותות על התורן	___	**ד.** תקשורת בסימנים
5. צפירה של האונייה	___	**ה.** תקשורת בקול
6. אורות צבעוניים בלילה	___	**ו.** תקשורת בסימנים

5 חלק ה' – 📝 השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. במעבר ים צר שטות _____ רבות זו ליד זו.

2. השפה המשותפת לדיבור ברדיו בים היא אנגלית _____ פשוטה.

3. כדי לא להתבלבל בין אותיות דומות משתמשים במילות _____ .

4. מלבד דיבור יש בים גם חוקי _____ ואותות אור וצפירה.

6 חלק ו' – 🌐 השוואה גלובלית

ענו בקצרה.

1. מה דומה ומה שונה בין תקשורת של אוניות לתקשורת של מטוסים ליד שדה תעופה?

כרטיס יציאה

מהי השפה המשותפת שמדברים בה ברדיו הימי?

למה משתמשים במילות קוד לאותיות?

תנו דוגמה אחת לכלל בטיחות שקיים גם בים וגם בכביש

איך הרגשתי בשיעור? 😀 🙂 😐 ☹️