**תרגיל – דגלי קוד ואותות קוליים**

**1. מה פרוש האות הקולי כמתואר בתמונה 113 ?**

א. אני מפעיל מכונות לאחור.

ב. אני נמצא בתנועה לאחור.

ג. אני פונה ימינה.

ד. כוונותיך לא ברורות, שים לב!

**2 . כלי שייט ממוכן השט בסמוך משמיע אות קולי כמתואר בתמונה 114 , מה פרוש האות ?**

א. אני מפעיל מכונות לאחור.

ב. אני נמצא בתנועה לאחור.

ג. אני פונה שמאלה.

ד. כוונותיך לא ברורות, שים לב!

**3 . כלי שייט מאחוריך משמיע אות קולי כמתואר בתמונה 115 , מה פרוש האות ?**

א. אני מפעיל מנועים לאחור. ג. אני נמצא בתנועה לאחור.

ב. אני פונה ימינה. ד. אני לא מבין כוונותיך בתמרונך שים לב!

**4 . מה פרוש האות קולי כמתואר בתמונה 115 ?**

א. אני מפעיל מנועים לאחור. ג. שים לב, אני לא מבין את כוונתך.

ב. קריאת מצוקה. ד. אני לא מבין כוונותיך בתמרונך שים לב!

**5. בערפל / ראות מוגבלת שמעת לפני החרטום במחזוריות כל - 2 דקות, אות קולי כמתואר בתמונה 118 , מה פרוש האות ?**

א. לפניך כלי שייט ממוכן העושה דרכו במים.

ב. לפניך כלי שייט ממוכן שנעצר ואינו עושה דרכו במים.

ג. לפניך כלי שייט המוגבל בכושרו לתמרון והוא נע שמאלה.

ד. לפניך כלי שייט שעצר והטיל עוגן.

**6 . מה פרוש האות הקולי כמתואר בתמונה 112 המושמע בערפל כל שתי דקות ?**

א. לפניך כלי שייט ממוכן העושה דרכו במים.

ב. לפניך כלי שייט ממוכן שנעצר ואינו עושה דרכו במים.

ג. לפניך כלי שייט המוגבל בכושרו לתמרון והוא נע שמאלה.

ד. לפניך כלי שייט שעצר והטיל עוגן.

**7 . בתעלה צרה, כלי שייט השמיע לכלי שייט המפליג לפניו אות וקולי כמתואר בתמונה 116 , כלי השייט שמלפנים עונה בהשמעת אות קולי כמתואר בתמונה 117 , מה פרוש האות ( 117 ? )**

א. אני לא מסכים לעקיפה שלך בצד שמאל שלי.

ב. אני מסכים לעקיפה שלך בצד ימין שלי.

ג. כוונותיך לא ברורות שים לב!

ד. אני מסכים לבקשתך לעקוף אותי.

**8 . מה משמעות האות הקולי כמתואר בתמונה 121 המושמע על ידי כלי שייט בתעלה צרה לכלי שייט המפליג לפניו ?**

א. אני עומד לעקוף אותך משמאל.

ב. אני עומד לעקוף אותך מימין.

ג. אני עומד לפנות שמאלה.

ד. כוונותיך לא ברורות.

**9 . כלי שייט משמיע רצף אותות קוליים: 3 קצרים, 3 ארוכים ו- 3 קצרים. מה פרוש האות ?**

א. אני מוגבל בכושר התמרון שלי, פנה לי דרך.

ב. אני עוסק בגרירה ומתקשה בתמרון, פנה לי דרך.

ג. אני מהווה ספינת אם לצוללים הנמצאים במים, שמור מרחק מעל 200 מטרים.

ד. אני במצוקה וזקוק לסיוע מיידי.

**10 . מה משמעות צפירה ממושכת ורצופה מכלי שייט ?**

א. אני מוגבל בכושר התמרון שלי, פנה לי דרך.

ב. אני עוסק בגרירה ומתקשה בתמרון, פנה לי דרך.

ג. אני מהווה ספינת אם לצוללים הנמצאים במים, שמור מרחק מעל 200 מטרים.

ד. אני במצוקה וזקוק לסיוע מיידי.

**11 . סירת מנוע ( K) מבחינה בסירת מנוע ( G ) הצופרת כמתואר בתמונה 113 , מהי הפעולה הנדרשת?**

א. G מפנה ל – K כי הוא מתמרן. ג. K מפנה ל – G הרואה מימין מפנה.

ב. K מפנה שמאלה, G מפנה ימינה. ד. אין סכנת התנגשות, G שילב מנועיו אחורה, K יכול להמשיך.

**12 . סירת מנוע ( K ) מבחינה בסירת מנוע ( B ) הצופרת כמתואר בתמונה 111 , מהי הפעולה הנדרשת?**

א. K מפנה שמאלה כי B מתמרן. ג. K מפעיל מנועו לאחור

ב. K מפנה ימינה. ד. K ממשיך בקורס ומהירות.

**13.בעת הפלגה בראות לקויה שמעת אות קולי כמתואר בתמונה 118 , במחזוריות של שתי דקות. מהו כלי שייט ?**

א. כלי שייט ממוכן שנעצר ואינו עושה דרכו במים.

ב. על שרטון.

ג. עושה דרכו במים

ד. מוגבל בכושר התמרון, גוררת, מפרשית, כ"ש ללא שליטה או דייג.

**14 . בלילה, הבחנת בצד ימין בקבוצה של 6 נצנוצים קצרים ומהירים, ושמעת קבוצה של 8 צפירות קצרות.**

**כיצד תגיב?**

א. זה כלי שייט שאינו מבין את פעולותי, ודורש פינוי דרך. אפנה לו דרך.

ב. זה כלי שייט על שרטון, אמשיך בקורס ובמהירות בזהירות.

ג. זה מצוף המסמן מכשול ימי. אמשיך בקורס ובמהירות.

ד. זה אזור עבודות ימיות, אתרחק.

**15 . בלילה, אתה שומע צפירה מתמשכת ללא הפסק, מה פרוש האות ?**

א. כלי שייט על שרטון.

ב. כלי שייט מוגבל בכושר התמרון, גורר, מפרשית כ"ש ללא שליטה או דייג.

ג. כלי שייט במצוקה.

ד. אין כלל אות קולי כזה. (באוניה כלשהי התקלקל הצופר האוטומטי )

**16 . בלילה אתה שומע מאחור רצף של שלוש צפירות קצרות, שלוש ארוכות, שלוש קצרות. מה פרוש האות?**

א. כלי שייט משיג שהפעיל מכונות לאחור.

ב. כלי שייט המתקרב מאחור, אך אינו יכול לפנות דרך בגלל מגבלות בתמרון.

ג. כלי שייט במצוקה.

ד. אין אות קולי כזה בתקנות.

**17 . כלי השייט שלידך משמיע צפירה כמתואר בתמונה 111 , מה פירוש הצפירה?**

א. אני משנה אורחי לימין. ג. אני עושה דרכי במים.

ב. אני משנה אורחי לשמאל. ד. אני נעצרתי.

**18 . כלי שייט מאחורי הירכתיים שלך צופר צפירה קצרה אחת. מה פרוש הצפירה?**

א. אני משנה אורחי לימין. ג. אני מבקש לעקוף אותך מימין.

ב. אני משנה אורחי לשמאל. ד. אני מבקש לעקוף אותך משמאל.

**19 בערפל, כלי שייט שבקרבתך משמיע צפירה כמתואר בתמונה 112 , מה פירוש הצפירה?**

א. אני משנה אורחי לימין. ג. אני עושה דרכי במים.

ב. אני משנה אורחי לשמאל. ד. אני נעצרתי.

**20 . בראות לקויה, כלי שייט שבקרבתך משמיע צפירה ארוכה אחת כל שתי דקות, מה פירוש הצפירה?**

א. אני משנה אורחי לימין. ג. אני עושה דרכי במים.

ב. אזהרה כללית . ד. אני נעצרתי.

**21 . בערפל השמיע כלי שייט אות קולי כמתואר בתמונה 122 , מה כוונתו?**

א. שהוא אוניה שאין עליה שליטה. ג. שהוא מפרשית.

ג. שהוא גוררת. ד. כל התשובות נכונות.

**22. בערפל השמיע כלי שייט צפירה אחת ארוכה ושתיים קצרות כל שתי דקות .מה כוונתו ?**

א. שהוא אוניה שאין עליה שליטה. ג. שהוא מפרשית.

ב. א' ו ג' נכונות. ד. א' ו ב' לא נכונות.

**23. מעל בניין מנהלת הנמל מונף "נס אדום" (דגל טרפזי מוארך ). מהי משמעותו של אות זה?**

א. ברציף יש אוניה הטוענת/פורקת חומרי נפץ, זהירות.

ב. הנמל סגור לכניסת כלי שייט.

ג. הנמל פתוח לכניסת כלי שייט.

ד. צפויים רוח ומצבי ים (בופור 5) המסכנים כלי שייט קטנים.

**24 . איך יכולה מנהלת הנמל לסמן אזהרה לרוח ומצב ים מעל בופור 5 ?**

א. על ידי דגל כמתואר בתמונה 110 . ג. על ידי צמד דגלים כמתואר בתמונות 92 + 93

ב. דגל אדום כמתואר בתמונה 95 . ד. נס אדום (דגל טרפזי מוארך).

**25 . מה מסמן כלי שייט בעגינה, במפרץ חיפה, המציג דגל כמתואר בתמונה 95 ?**

א. "אני נושא, טוען או פורק מטען מסוכן".

ב. "אני נושא, טוען או פורק חומר רדיואקטיבי".

ג. "אנייתי בריאה, ואני מבקש אישור לפעולה חופשית בנמל".

ד. "אני מבקש עזרה".

**26 . איזה סימן יום חייבת מיכלית גז להניף בזמן הפלגה?**

א. דגל תמונה 95 ג. דגל תמונה 109

ב. דגל תמונה 110 ד. אין צורך בהנפת דגל בזמן הפלגה.

**27 . מה משמעות הנפת דגל כמתואר בתמונה 98 ?**

א. הספינה מהווה ספינת אם לצוללים, עליך להתרחק למרחק מעל 200 מטרים.

ב. אדם בים!

ג. אני נושא נתב על הספינה.

ד. אני נושא טוען/פורק חומרים מסוכנים. התרחק ממני!

**28 . מהי משמעות הנפת דגל כמתואר בתמונה 104 ?**

א.הספינה מהווה ספינת אם לצוללים. עליך להתרחק למרחק מעל 200 מטרים.

ב. אדם בים!

ג. אני נושא נתב על הספינה.

ד. אני נושא טוען/פורק חומרים מסוכנים.התרחק ממני.

**29 . הבחנת בים ביאכטה עוגנת המניפה דגל כמתואר בתמונה 104 . מה הפעולה הנדרשת ?**

א. אדם בים, אתקרב בכל המהירות.

ב. מצוקה, אתקרב ואתן כל סיוע נחוץ.

ג. צוללים, אתרחק 200 מטרים לפחות.

ד. אדם בים, אמשיך להפליג בזהירות.

**30 . מה משמעות הנפת דגלים כמתואר בתמונה 92 ותמונה 93 אחד מעל השני ?**

א. כוונותיך לא ברורות. שים לב!

ב. אינני מסכים לבקשת העקיפה שלך!

ג. הספינה ללא שליטה (סימן חילופי לשני כדורים – כאשר חסר כדור שלישי).

ד. כלי שייט במצוקה! מבקש סיוע מיידי!

**31 . ספינה מניפה דגלים כמתואר בתמונה 92 ותמונה 93 אחד מעל השני, מה תהיה פעולתך?**

א. אפנה דרך בצורה היעילה ביותר.

ב. אמשיך בדרכי, הסימן חסר משמעות.

ג. אתקרב לסייע, הספינה במצוקה.

ד. אשמור מרחק של 200 מטרים לפחות, צוללים בעבודות תת מימיות.

**32 . מה משמעות הצגת כדור שחור על גג מנהלת המרינה ?**

א. ספינות דבור של חיל הים טוענות תחמושת במרינה.

ב. מכלית נמצאת במרינה ומתדלקת כלי שייט.

ג. צפויים רוח וים חזקים מעל בופור 5 המסכנים כלי שייט קטנים.

ד.המרינה סגורה לשייט עקב עבודות חפירה.

**33 . ראית כדור שחור על גג מנהלת המרינה, מה תהיה פעולתך?**

א. המעגנה מלאה , אין יותר מקומות פנויים, אתרחק.

ב. אמנע מזריקת עוגן, אתקשר לרציפים בלבד.

ג. אמנע מיציאה לים, צפויים רוח וים חזקים מעל בופור 5 .

ד. אין לדבר משמעות לגבי.

**34 מה מסמן כלי שייט המציג סימן יום כמתואר בתמונה 83 ?**

א. כוונותיך לא ברורות, שים לב!

ב. אני מתקשה בתמרון, פנה לי דרך.

ג. אני מהווה אוניית אם לצוללים הנמצאים במים. התרחק למרחק מעל 200 מטרים.

ד. אני במצוקה וזקוק לעזרה!

**35 . לידך ספינה המציגה סימן כמתואר בתמונה 83 , מה הפעולה הנדרשת ?**

א. אפנה דרך, זו ספינה המתקשה בתמרון.

ב. אגש לסייע, זו ספינה במצוקה.

ג. אתרחק 200 מטרים לפחות, זו ספינת אם לצוללים.

ד. אתרחק , זו ספינה עוגנת.

**36 . מה המשמעות כאשר מונף נס אדום (דגל טרפזי מוארך) על גג מנהלת המרינה ?**

א. ספינות דבור של חיל הים טוענות תחמושת במרינה.

ב. מכלית נמצאת במרינה ומתדלקת כלי שייט.

ג. צפויים רוח וים חזקים מעל בופור 5 המסכנים כלי שייט קטנים.

ד. המרינה סגורה לשייט עקב עבודות חפירה.

**37. מה יסמן בלילה כלי שייט במצוקה ?**

א. תמונה 70 . ג. תמונה 7 .

ב. חבית בוערת. ד. תמונה 61

**38. איזה מהבאים איננו סימן מצוקה ?**

א. שידור SOS באלחוט רדיו. ג. נקישות רצופות בגונג.

ב. שידור המילה MAYDAY באלחוט דיבור. ד. השמעת חמש או יותר צפירות קצרות.

**39 . איזה מהבאים איננו סימן מצוקה?**

א. שידור SOS באלחוט רדיו. ג. נקישות רצופות בגונג.

ב. שידור המילה MAYDAY באלחוט דיבור. ד. אדם העומד ומנפנף דגל לבן בידיו.

**40. מהו המרחק שיש להתרחק מסירה המניפה דגל צוללים ?**

א. 300 מטרים. ג. 30 מטרים.

ב. 200 מטרים. ד. 400 מטרים.

**41. האם חובה לשאת בסירת מנוע שמיכת כיבוי אש ?**

א. חובה בכל סירת מנוע. ג. רק בכלי שייט שמותקן בו כיריים העובד על גז

ב. אין חובה לשאת . ד. חובה לשאת בכל סירה שיש בה מטפה כיבוי אש.

**42. איזה סוג וכמה מטפי כיבוי צריכים לשאת בסירת מנוע?**

א. 1 מטפה אבקה במשקל 2 ק"ג . ג. 1 מטפה אבקה במשקל 3 ק"ג.

ב. 2 מטפי אבקה במשקל 2 ק"ג. ד. 2 מטפי אבקה במשקל 3 ק"ג

**43. ברוח צפונית חזקה פרצה שריפה בחרטום הסירה. מה הפעולה הנדרשת תחילה ?**

א. א פעיל את המטפה האוטומטי . ג. אפנה ירכתיים לרוח.

ב. א פנה חרטום לרוח. ד. אפעיל את סימני המצוקה.

**44. באילו מקרים תכבה שריפה במטפה גז ( CO2 ? )**

א. שריפת חשמל (במקום סגור) ג. שריפה עם עשן סמיך

ב. שריפת דלקים על הסיפון. ד. כל התשובות לא נכונות.

**45. מהם שלושת מרכיבי האש ?**

א. להבות, עשן, גזים. ג. חום, חומר בעירה, חמצן.

ב. חמצן, חנקן, דו תחמוצת הפחמן. ד. ניצוץ , גזים, דלק.

**46. כלי שייט משמיע רצף צפירות כמפורט: 6 צפירות ארוכות, 6 צפירות קצרות ו- 6 צפירות ארוכות, מה פרוש האות ?**

א. כלי שייט במצוקה וזקוק לסיוע מיידי.

ב. כלי שייט מוגבל בכושר התמרון שלי, פנה לי דרך.

ג. כלי שייט מהווה ספינת אם לצוללים הנמצאים במים, שמור מרחק מעל 200 מטרים.

ד. אין משמעות לצפירות.

**47. מה פרוש תמונה 104 ?**

א. אני מהווה סירת-אם לצולל הנמצא במים, התרחק למרחק מעל 200 מטרים.

ב. אני במצוקה.

ג. אדם בים!

ד. אני נושא, טוען או פורק חומרים מסוכנים.

**48. מה מסמן דגל כמתואר בתמונה 106 , המונף מעל כדור שחור ?**

א. אונייתי בריאה וממתינה בעגינה לקבלת אישור כניסה לנמל.

ב. כלי שייט על שרטון, אל תתקרב אליו.

ג. כלי שייט ללא שליטה, התרחק ממנו!

ד. כלי שייט במצוקה מבקש סיוע מיידי.

**49. לאילו סוגי שריפות עשוי להתאים מטפה קצף?**

א. שריפה במחסן צבעים (מקום פתוח).

ב. דלק בוער בתחתית הסירה (מקום סגור).

ג. מפרשים וחבלים במחסן חרטום (מקום סגור).

ד. כל התשובות נכונות

**תשובות**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 – א** | **11 – ד** | **21 – ד** | **31 – ג** | **41 – ג** |
| **2 – ג** | **12 – ד** | **22 – ב** | **32 – ג** | **42 - א** |
| **3 – ד** | **13 – א** | **23 – ד** | **33 – ג** | **43 - ג** |
| **4 – ד** | **14 – א** | **24 – ד** | **34 – ד** | **44 - א** |
| **5 – ב** | **15 – ג** | **25 - א** | **35 – ב** | **45 - ג** |
| **6 – א** | **16 – ג** | **26 – א** | **36 – ג** | **46 - ד** |
| **7 – ד** | **17 – א** | **27 – א** | **37 – ב** | **47 - ג** |
| **8 – ב** | **18 – א** | **28 – ב** | **38 – ד** | **48 -ד** |
| **9 – ד** | **19 – ג** | **29 – ד** | **39 – ד** | **49 -ד** |
| **10 – ד** | **20 – ג** | **30 – ד** | **40 – ב** |  |