MTC OGMS/DINF

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO **DPTO. DE INSTRUCCION** PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

В

Pag: 1

TEMA: TEM2024112738 NAVEGACIÓN - PP AVIÓN 2023

PREGUNTA: RPTA: COD PREG: PREG20241107060 3643.- (Consulte la Figura 25, área 5). La instalación de navegación en C Dallas-Ft. Worth International (DFW) es un: 7 **OPCION A:** VOR. **OPCION B:** VORTAC. **OPCION C:** VOR / DME. PREG20241107060 3552.- (Consulte la Figura 23.) ¿Cuál es la posición aproximada de la Α aeronave si los receptores VOR indican el radial de 320° de Savannah VORTAC (área 3) y el radial de 184° de Allendale VOR (área 1)? **OPCION A:** Sureste de Guyton. **OPCION B:** Ciudad de Springfield. **OPCION C:** Sobre el aeropuerto de Briggs. PREG20241107060 3559.- (Consulte la Figura 24.) ¿Cuál es la posición aproximada de la В aeronave si los receptores VOR indican el 245? radial de Sulphur Springs VOR-DME (área 5) y el 140? radial de Bonham VORTAC (área 3)? **OPCION A:** Internacional de Weese Aeropuerto. **OPCION B:** Aeropuerto de Glenmar. **OPCION C:** Aeropuerto Majors. PREG20241107061 3566.- (Consulte la Figura 25, área 5). El VOR está sintonizado con el A VOR-DME en el aeropuerto de Dallas-Fort Worth. El selector de omnibearing (OBS) está configurado en 253°, con una indicación TO y una desviación del indicador de desviación de rumbo derecho (CDI). ¿Cuál es la posición de la aeronave desde el VOR-DME? **OPCION A:** Este-noreste. **OPCION B:** Nordeste. **OPCION C:** Oeste-suroeste. PREG20241107061 3577.- (Consulte la Figura 28, ilustración 4.) El receptor VOR tiene las Α indicaciones que se muestran. ¿Cuál es la posición de la aeronave en relación con la estación? **OPCION A:** Norte. **OPCION B:** Este. **OPCION C:** Sur.

PREG20241107061 3578.- (Consulte la Figura 28, ilustración 7.) El receptor VOR tiene las indicaciones que se muestran. ¿Cuál es la posición de la aeronave en

relación con la estación?

OPCION A: Este. MTC OGMS/DINF

OPCION B:

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

Pag: 2

OPCION B:	Sureste.	
OPCION C:	Oeste.	
PREG20241107061	3579 (Consulte la Figura 28, ilustración 5.) El receptor VOR tiene las indicaciones que se muestran. ¿Qué radial está cruzando la aeronave?	A
OPCION A:	030°.	
OPCION B:	210°.	
OPCION C:	300°.	
PREG20241107061 4	3553 (Consulte la Figura 23). ¿En qué rumbo se debe configurar el receptor VOR (OBS) para navegar directamente desde el aeropuerto de Hampton Varnville (área 1) hasta Savannah VORTAC (área 3)?	В
OPCION A:	003°.	
OPCION B:	195°.	
OPCION C:	200°.	
PREG20241107061 5	3560 (Consulte la Figura 24). ¿En qué rumbo se debe configurar el receptor VOR (OBS) para navegar directamente desde el aeropuerto Majors (área 1) hasta Quitman VOR-DME (área 2)?	A
OPCION A:	101°.	
OPCION B:	108°.	
OPCION C:	281°.	
PREG20241107061 6	3533 (Consulte la Figura 20, área 3; y la Figura 28.) El VOR está sintonizado con el VOR / DME de Elizabeth City, y la aeronave está posicionada sobre Shawboro, una pequeña ciudad 3 NM al oeste de Currituck County Regional (ONX). ¿Qué indicación de VOR es correcta?	В
OPCION A:	2	
OPCION B:	5	
OPCION C:	8	
PREG20241107061 9	3539 (Consulte la Figura 21). ¿Qué rumbo debe seleccionarse en el selector omnibearing (OBS) para hacer un vuelo directo desde el Aeropuerto Regional del Condado de Mercer (área 3) al Minot VORTAC (área 1) con una indicación TO?	В
OPCION A:	001°.	
OPCION B:	359°.	
OPCION C:	179°.	
PREG20241107062 0	3814 ¿Qué procedimiento se recomienda al subir o bajar VFR en una vía aérea?	A
OPCION A:	Ejecute bancos suaves, a la izquierda y a la derecha para un escaneo visual continuo del espacio aéreo.	

Avise al FSS más cercano de los cambios de altitud.

MTC OGMS/DINF

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

Pag: 3

OPCION C:	Vuele lejos de la línea central de la vía aérea antes de cambiar de altitud.	
PREG20241107062 1	3598.1 Cuando la aguja del indicador de desviación de rumbo (CDI) está centrada durante una verificación del omnireceptor utilizando una señal de prueba VOR (VOT), el selector omnibearing (OBS) y el indicador TO / FROM deben leer:	С
OPCION A:	180° DESDE, solo si el piloto está al norte del VOT.	
OPCION B:	0° HACIA o 180° DESDE, independientemente de la posición del piloto desde el VOT.	
OPCION C:	0° DESDE o 180° HACIA, independientemente de la posición del piloto desde el VOT.	
PREG20241107062 2	3598.3 Si la capacidad de monitoreo autónomo de la integridad del receptor (RAIM) se pierde en vuelo:	В
OPCION A:	el piloto aún puede confiar en la altitud derivada del GPS para obtener información vertical.	
OPCION B:	el piloto no tiene ninguna garantía de la precisión de la posición GPS.	
OPCION C:	la posición GPS es confiable siempre que haya al menos 3 satélites GPS disponibles.	
PREG20241107062	3598.4 ¿Cuántos satélites del sistema de posicionamiento global (GPS) se requieren para obtener una posición tridimensional (latitud, longitud y altitud) y una solución de tiempo?	A
OPCION A:	5	
OPCION B:	6	
OPCION C:	4	