வகுப்பு - 8 - புவியியல், 7 - கண்டங்களை ஆராய்தல்
ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அண்டார்டிகா

281. பிழை நீக்குக அண்டார்டிகா கண்டம்

(1) தனித்துவம் வாய்ந்த கண்டம்

(2) தொல்குடி மக்கள் (பூர்வகுடி மக்கள்) கொண்டிருக்கவில்லை

(3) எந்த ஒரு நாடும் இல்லை

(4) உலகின் 4 வது பெரிய கண்டம்

282. உலகின் _______ வது பெரிய கண்டம்.

(1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 2

283. அண்டார்டிகா _______ பகுதியில் அமைந்துள்ள கண்டம்.

(1) புவிநடுக்கோட்டு (2) வெப்பமண்டல

(3) மிதவெப்பமண்டல (4) தென் துருவ

284. அண்டார்டிகா, கண்டம் உறைநிலை காலநிலையுடன் நிரந்தர பனியுடன் மிக குளிர்ந்த பகுதியாக உள்ளதற்கான காரணம் _______ யில் அமைந்துள்ளது.

(1) புவிநடுக்கோட்டு பகுதி (2) வெப்பமண்டல பகுதி

(3) மிதவெப்பமண்டல பகுதி (4) துருவப்பகுதி

285. அண்டார்டிகா கண்டத்தை இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிப்பது _______.

(1) டிரான்ஸ் அண்டார்டிகா மலைத்தொடர் (2) இந்திய பெருங்கடல்

(3) ஆர்டிக் பெருங்கடல் (4) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

286. அண்டார்டிக் கண்டத்தை இரண்டு பகுதிகளாக பிரிக்கும் டிரான்ஸ் அண்டார்டிகா மலைத்தொடர் _______ கிலோமீட்டர் நீளம் கொண்டது.

(1) 5200 (2) 4200 (3) 3200 (4) 2200

287. _______ பகுதி பசிபிக் பெருங்கடலை நோக்கி அமைந்துள்ளது.

(1) மேற்கு அண்டார்டிகா (2) கிழக்கு அண்டார்டிகா

(3) வடக்கு அண்டார்டிகா (4) தெற்கு அண்டார்டிகா

288. _______ பகுதி, அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடல்களை நோக்கி அமைந்துள்ளது

(1) மேற்கு அண்டார்டிகா (2) கிழக்கு அண்டார்டிகா

(3) வடக்கு அண்டார்டிகா (4) தெற்கு அண்டார்டிகா

LIVEWORKSHEETS

289. தென் அமெரிக்காவை நோக்கியுள்ள அண்டார்டிக் தீபகற்பம் _______ மலைத்தொடரின் நீட்சி என்பதை உணர்த்துகிறது.

(1) ஆண்டிஸ் (2) அகான்காகுவா (3) அலாஸ்கா (4) ப்ருக்ஸ்

290. கிழக்கு அண்டார்டிகா பகுதியின் ரோஸ்தீவில் அமைந்துள்ள மவுண்ட் எரிபஸ் ஒரு _______ ஆகும்.

(1) செயல்படும் எரிமலை (2) செயலிழந்த எரிமலை

(3) உறங்கும் எரிமலை (4) உருமாறிய எரிமலை

291. அண்டார்டிகா கண்டம் _______ என்று அழைக்கப்படும் ஒரே கண்டமாகும்.

(1) இருண்ட கண்டம் (2) வெள்ளைக் கண்டம்

(3) தீவு கண்டம் (4) தென் கண்டம்

292. அண்டார்டிகா கண்டத்தின் சில இடங்களில் பனிக்கட்டிகள் _______ மீட்டர் ஆழம் வரை காணப்படுகிறது.

(1) 6000 (2) 5000 (3) 4000 (4) 3000

293. புவிநடுக்கோட்டிற்கு வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ளதால் அண்டார்டிகாவின் காலநிலையானது _______ காலநிலையில் காணப்படுகிறது.

(1) உறை நிலைக் (2) வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட

(3) மிதவெப்ப மண்டல (4) புவிநடுக்கோட்டு

294. _______ மாதங்களில் அண்டார்டிகாவின் குளிர் காலத்தில் சூரியன் ஒரு போதும் அண்டார்டிகாவில் எங்கும் உதிப்பது இல்லை.

(1) பிப்ரவரி - ஏப்ரல் (2) மே - ஜுலை

(3) ஆகஸ்டு - நவம்பர் (4) டிசம்பர், ஜனவரி, பிப்ரவரி

295. தென்துருவமான அண்டார்டிகா கண்டத்தில் மே, ஜுன் மற்றும் ஜுலை மாதங்கள் குளிர் காலத்தில் சூரியன் ஒருபோதும் கண்டப்பகுதியில் எங்கும் உதிக்காத நிலையில் வெப்பநிலை _______ செல்சியஸ் ஆக உள்ளது.

LIVEWORKSHEETS

(1) -100^0 (2) -90^0 (3) -80^0 (4) -70^0

296. அண்டார்டிக் கண்டத்தின் கோடை காலமான _______ மாதங்களில் சூரியன் ஒரு போதும் மறைவது இல்லை.

(1) டிசம்பர், ஜனவரி, பிப்ரவரி (2) பிப்ரவரி - ஏப்ரல்

(3) மே - ஜூலை (4) ஆகஸ்டு - நவம்பர்

297. டிசம்பர், ஜனவரி, பிப்ரவரி மாதங்களில் அண்டார்டிகா கண்டத்தில் கோடை காலத்தில் சூரியன் ஒரு போது மறையாத நிலையில் உறை நிலை காலநிலை மண்டலத்தில் வெப்பநிலை _______ செல்சியஸ் ஆகும்.

(1) 3^0 (2) 2^0 (3) 1^0 (4) 0^0

298. அண்டார்டிகா கண்டத்தில் குளிர்காலத்தில் -90^0 செல்சியஸ் வெப்பநிலையும் (மே - ஜூலை மாதங்களில்), கோடை காலத்தில் 0^0 செல்சியஸ் வெப்பநிலையும் (டிசம்பர், ஜனவரி, பிப்ரவரி மாதங்களில்) இருப்பதால் ஆண்டு முழுவதும் _______ காலநிலை நிலவுகிறது.

(1) கடும் குளிரும் பனிபுயல் காற்றும் வீசும் உறைநிலை

(2) வெப்ப மண்டல சவானா

(3) வெப்ப மண்டல பருவக்காற்று

(4) மத்திய தரைக்கடல்

299. அண்டார்டிகா கண்டம் புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும்

(1) பனித்தொகுப்பு (2) நிலத்தொகுப்பு

(3) வனத்தொகுப்பு (4) உயிர்தொகுப்பு

300. அண்டார்டிகா கண்டம் புவியில் காணப்படும் நன்னீரில் _______ இக்கண்டத்தில் பனிக்குமிழ்களாக உள்ளது.

(1) 90% (2) 80% (3) 70% (4) 60%

301. **கூற்று:** அண்டார்டிகா கண்டம் அறிவியல் கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.

LIVEWORKSHEETS

காரணம்: உலகின் எந்த ஒரு நாட்டின் அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்களும் அண்டார்டிகாவில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும் தரவுகள் சேகரிக்கவும் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்

(1) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, இரண்டிற்குமிடையே தொடர்பு உள்ளது

(2) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு, இரண்டிற்குமிடையே தொடர்பு இல்லை

(3) கூற்று காரணம் தவறு, இரண்டிற்குமிடையே தொடர்பு உள்ளது

(4) கூற்று தவறு, காரணம் சரி, இரண்டிற்குமிடையே தொடர்பு இல்லை

302. அண்டார்டிகாவின் உயரமான சிகரம் _______.

(1) வின்சன் மாஸிப் (2) மௌண்ட் கௌசி

(3) டோப்கல் (4) கிளிமஞ்சாரோ

303. அண்டார்டிகாவின் உயரமான சிகரமான வின்சன் மாஸிப் _______ மீட்டர் உயரம் கொண்டு செனடினல் மலைத்தொடரின் தென்பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

(1) 5140 (2) 3445 (3) 4167 (4) 5895

304. அண்டார்டிகாவின் உயரமான சிகரமான வின்சன்மாஸிப் 5140 மீட்டர் உயரம் கொண்டு _______ மலைத்தொடரின் தென் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

(1) ஆண்டிஸ் (2) அகான்காகுவா (3) அலாஸ்கா (4) செனடினல்

305. _______ கண்டத்திலுள்ள லாம்பர்ட் பனியாறு உலகின் மிகப்பெரிய பனியாறாகும்.

(1) ஆப்பிரிக்கா (2) அண்டார்டிகா (3) ஆஸ்திரேலியா (4) வடஅமெரிக்கா

306. அண்டார்டிகா கண்டத்தின் கடல் வாழ் உயிரினங்களுக்கு உணவாக பயன்படுவது _______.

(1) சிறிய வகை செம்மீன்களான கிரில்கள் (2) பழங்கள்

(3) தினைகள் (4) காய்கள்

LIVEWORKSHEETS

307. அண்டார்டிகா கண்டத்தில் கடல் வாழ் உயிரினமான நீலத்திமிங்கலம் _______ களை உணவாக உட்கொள்கிறது.

(1) கிரில்கள் (2) பழங்கள் (3) தினைகள் (4) பிளாங்டன்

308. நீலத்திமிங்கலம், கடற்பசு, பெங்குவின், அல்பட்ராஸ், போலார் ஸ்குவா, ஸ்டவுட் போன்ற அண்டார்டிகா கண்டத்தின் விலங்குகள் மற்றும் பறவைகள் உறைநிலை குளிரை எதிர்கொள்ள தங்கள் உடலில் _______ எனப்படும் அடர்த்தியான கொழுப்பு அடுக்கினை கொண்டுள்ளன.

(1) புளுபர் (2) கொலஸ்டிரால்

(3) கிளிசரால் (4) கொழுமியம்

309. பறக்க இயலாத நிலையில் நீந்துவற்கு உதவும் மற்றும் தோலிலை பொதியுடைய அகலமான பாதங்களைக் கொண்ட அண்டார்டிகா கண்டத்தின் பறவை _______.

(1) பெங்குயின் (2) அல்பர்ட்ரோஸ் (3) துருவப்பருந்து (4) ஸ்டவுட்

310. அண்டார்டிகாவில் உள்ள மிகப்பெரிய ஆராய்ச்சி நிலையமான மெக்முர்டோ _______ அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) ஆஸ்திரேலியாவால் (2) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளால்

(3) சீனாவால் (4) இந்தியாவால்

311. அண்டார்டிகாவில் உள்ள தட்சின் கங்கோத்ரி என்பது _______ நாட்டில் அமைக்கப்பட்ட அந்நாட்டின் முதல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆகும்.

(1) இந்திய (2) சீன (3) ரஷ்ய (4) ஜப்பான்

312. ஆங்கில மற்றும் நார்வே நாட்டுக் குழுவினர் தென்துருவமான அண்டார்டிகா கண்டத்தை ஆய்வு மேற்கொள்ள அடைந்த ஆண்டு _______.

(1) 1942 (2) 1932 (3) 1922 (4) 1912

LIVEWORKSHEETS

313. 21 உறுப்பினர்களை கொண்ட _______ நாட்டின் பயனக்குழு டாக்டர் எஸ்.இஸட்.காசிம் அவர்களின் தலைமையில் அண்டார்டிகாவிற்கு பயணம் மேற்கொண்டு 06.12.1981 அன்று கோவாவிலிருந்து புறப்பட்டு, 09.01.1982 அன்று அண்டார்டிகாவை சென்றடைந்து அந்நாட்டின் முதல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிலையம் தட்சின் கங்கோத்ரி நிறுவப்பட்டது.

(1) ஆஸ்திரேலிய (2) இந்திய (3) ரஷ்ய (4) சீன

314. வடதுருவத்திற்கு அருகில் இயற்கையில் தோன்றும் பிரகாசமான இளஞ்சிவப்பு, சிவப்பு நிற மற்றும் பச்சை நிற ஒளியின் கலவை _______ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(1) அரோரா
(2) அரோரா பொரியாலிஸ்
(3) பெரியாலிஸ்
(4) அரோரா அஸ்ட்ராலிஸ்

315. தென் துருவத்திற்கு அருகில் இயற்கையில் தோன்றும் பிரகாசமான இளஞ்சிவப்பு, சிவப்பு நிற மற்றும் பச்சை நிற ஒளியின் கலவை _______ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(1) அரோரா
(2) அரோராபொரியாலிஸ்
(3) அஸ்ட்ராலிஸ்
(4) அரோரா அஸ்ட்ராலிஸ்

316. அரோரா பெரியாலிஸ் எனப்படும் வட துருவ ஜோதி தோன்றும் இடம்

(1) அலாஸ்கா
(2) பாக்லாந்து(நியூசிலாந்து)
(3) குயின்ஸ்லாந்து
(4) மெல்பெர்ன்

317. அரோரா அஸ்ட்ராலீஸ் எனப்படும் தென் துருவ ஜோதி தோன்றும் இடம்

(1) அலாஸ்கா
(2) பாக்லாந்து(நியூசிலாந்து)
(3) குயின்ஸ்லாந்து
(4) மெல்பெர்ன்

318. பிழையை நீக்கு.

அண்டார்டிகாவில் இந்தியாவால் அமைக்கப்பட்ட இந்திய அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிலையம்

(1) தட்சின் கங்கோத்ரி
(2) மைத்ரேயி
(3) பாரதி
(4) டெராடூன்

LIVEWORKSHEETS