

Diodo rectificador. Fuentes de alimentación continua. El transistor. Modo de operar. Polarización de un transistor. El transistor como amplificador. Circuitos integrados.

2.6. Química.

Nivel: Correspondiente a BUP y COU.  
Prueba única escrita. Ochenta preguntas tipo «test».

PROGRAMA

Formulación y nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos y orgánicos. (Formulación clásica y normas IUPAC.)

Estados de agregación de la materia. Estado sólido: Cristalización. Estado líquido: Solubilidad, disoluciones, concentración. Estado gaseoso: Leyes. Cambios de estado.

Estructura atómica. Partículas elementales. Núcleo y corteza. Modelos atómicos Sistema de paridos.

Radiactividad natural. Naturaleza de las radiaciones. Leyes de las transformaciones radiactivas. Leyes y constantes radiactivas. Reacción de fisión y fusión. Aplicaciones de la radiactividad.

Reacciones químicas. Leyes ponderales y volumétricas. Enlace químico: Iónico, covalente, metálico. Termoquímica.

Cinética química. Equilibrio: Estudio de las constantes de equilibrio. Aplicaciones de la ley de acción de masas. Neutralización. Hidrólisis. Disociación iónica. PH. Precipitación. Producto de solubilidad. Ión común.

Reacciones de oxidación. Reducción. Ajuste de ecuaciones redox. Pilas voltaicas. Corrosión de metales.

Oxígeno e hidrógeno. Estudio del agua. Agua destilada. Agua potable. Agua oxigenada. Agua pesada.

Nitrógeno. Amoníaco: Acido nítrico. Azufre: Dióxido de azufre; ácido sulfúrico. Metales y metalurgia. Industrias del hierro y aluminio.

Estudio del carbono Grupos funcionales. Isomería: Sus clases.

Hidrocarburos. Estudio del benceno, tolueno y derivados halogenados, sulfonados y nitrados. Petróleo, refinación, gasolinas.

Alcoholes y éteres. Ácidos orgánicos. Esteres. Nitrocompuestos. Aminas, amidas y nitrilos.

Hidratos de carbono. Grasas. Proteínas. Polímeros.

2.7. Lengua española.

Redacción sobre un tema, a elegir entre tres propuestos, en un tiempo máximo de treinta minutos.

Prueba objetiva sobre la correcta aplicación de las normas de lenguaje en la expresión escrita. («Test» de ortografía.)

ANEXO 2

Modelo de declaración jurada

XLI CONVOCATORIA A.G.M.

Don ..... de ..... años de edad, documento nacional de identidad número ..... concededor de las condiciones psicofísicas exigidas para el ingreso en la A.G.M., declara bajo juramento:

Que en el momento de la firma de la presente declaración no tiene conocimiento de padecer ni haber padecido enfermedad física o mental, ni malformación o defecto físico congénito ni adquirido incluidos en el cuadro médico de exclusiones del anexo número 2 del Reglamento de la Ley General del Servicio Militar, aprobado por Decreto 3086/1969, de 8 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» número 295), con la modificación aprobada por Decreto de 23 de julio de 1971 («Boletín Oficial del Estado» número 224).

Que ha padecido a lo largo de su vida, y en las fechas y duración que se indican, las enfermedades, traumatismo e intervenciones quirúrgicas:

.....

De todas las cuales se halla totalmente curado, sin secuelas y sin que sean previsibles recidividad ni nuevos accesos, no precisando tratamiento médico-ortopédico-protésico-psicoterápico ni dietético habitual.

Y creyendo que lo anterior padecido está incluido en el anexo 2, arriba citado, adjunto certificado médico de curación completa, en el que se especifica con claridad que no son previsibles nuevos brotes ni agravamientos con motivo del género de vida, alimentación y ambientación social disciplinada de las Fuerzas Armadas, ni derivadas del curso clínico habitual en el tipo de enfermedad declarada.

Firmar y remitir en sobre cerrado, junto con la documentación. En el sobre poner datos de identificación y señalar con grandes letras: DECLARACION ENFERMEDADES.

MINISTERIO DE HACIENDA

1938

RESOLUCION de 19 de enero de 1981, de la Escuela Oficial de Aduanas, por la que se hace pública la lista de solicitantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas convocadas para ingreso en el Cuerpo de Inspectores de Aduanas e Impuestos Especiales.

Expirado el plazo de presentación de instancias solicitando tomar parte en las pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Inspectores de Aduanas e Impuestos Especiales, convocadas por Orden del Ministerio de Hacienda de 11 de noviembre de 1980 («Boletín Oficial del Estado» número 276, del 17), y de conformidad con la norma 4.1 de la misma, se hace pública la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos.

Contra la presente Resolución los interesados podrán interponer la reclamación prevista en el artículo 121 de la Ley de Procedimiento Administrativo, en el plazo de quince días a contar desde la siguiente al de la publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Número de inscripción	Nombre y apellidos	DNI
<i>Admitidos</i>		
1	D. Tomás Abadía Vicente ... ..	22.406.482
2	D. Enrique Acero Fernández ... ..	2.494.108
3	D.ª María Alsina Aser ... ..	50.532.622
4	D. José Luis Apolonio Alvarez-Cedron Hernández ... ..	7.726.805
5	D. Julio Alvarez de Cienfuegos Coiduras. ... ..	23.768.737
6	D. Juan Arroyo Muñoz ... ..	51.322.269
7	D.ª Concepción Azanza Mazo ... ..	13.077.270
8	D. José Luis Barranco Tello ... ..	29.739.225
9	D. José Barrio Bondía ... ..	17.979.211
10	D.ª María de la Cruz Bermejo Ruiz ... ..	24.862.265
11	D. Manuel Blanco Esgueva ... ..	6.533.150
12	D.ª Pilar Blasco Lang ... ..	2.697.030
13	D. José Antonio Bollo Vicente ... ..	40.843.543
14	D. José Luis Bracons Pontijas ... ..	16.232.487
15	D.ª María Salud Calderón Pareja ... ..	50.287.271
16	D. Carlos José Campos Gutiérrez ... ..	24.676.115
17	D. Miguel Camuñas Naval ... ..	671.434
18	D. Evaristo Canto Canto ... ..	9.692.973
19	D. Ernesto Carbó Cortina ... ..	37.434.911
20	D.ª María Estrella Cardiel Mingorría ... ..	3.415.496
21	D. Pablo Casado Enjuto ... ..	73.181.328
22	D. José Francisco Casajús Murillo ... ..	17.687.873
23	D. Roberto Javier Castaño Redondo ... ..	48.309.425
24	D.ª María del Rosario Cayuela Salamanca. ... ..	51.439.072
25	D. Julián Colomina Navarro ... ..	224.023
26	D. Arturo José Contell Lliberós ... ..	1.397.215
27	D. Enrique Coret Aragonés ... ..	22.616.558
28	D. Juan Cornella Clopes ... ..	40.138.110
29	D.ª María Gloria Costas Durán ... ..	35.992.621
30	D. Carlos Cuesta Martín ... ..	783.690
31	D. Eduardo Díaz Reyes ... ..	75.669.772
32	D.ª María Delia Domínguez Alvarez ... ..	790.180
33	D. José Ignacio Egorrola Martínez ... ..	14.233.482
34	D. Pedro Espar Vilarrubia ... ..	41.075.146
35	D. Juan Carlos Fernández Bobadilla ... ..	14.236.861
36	D. Primitivo Fernández López ... ..	15.912.241
37	D. José Luis Fernández Ranz ... ..	688.032
38	D. Adolfo Fernández Rebate ... ..	7.418.835
39	D. Félix Fernández del Río ... ..	5.364.187
40	D.ª María del Pilar Fernández Rozado ... ..	2.500.100
41	D.ª María Pilar Fernández - Mazarambroz Escobar ... ..	648.845
42	D.ª María del Carmen Fernández - Valdés Martínez-Estélez ... ..	35.240.570
43	D. Gregorio José Ferreras Chasco ... ..	9.627.252
44	D. Luis Flórez - Estrada Díaz de Bustamante ... ..	1.391.732
45	D. Pablo Fornells Creus ... ..	40.830.802
46	D. Rafael de la Fuente Rodríguez ... ..	46.212.456
47	D. Frutos García Castillo ... ..	36.921.623
48	D. Adolfo José García Fernández ... ..	13.075.724
49	D. Santiago García Peraita ... ..	13.070.702
50	D.ª Teresa María García Pons ... ..	261.348
51	D.ª María de la Anunciación García Vera ... ..	17.200.543
52	D. Angel Antonio Getino Llamera ... ..	78.849.287
53	D. Basilio Gila de la Puerta ... ..	2.999.945
54	D.ª Margarita Giménez Romeo ... ..	17.998.905
55	D. Antonio Pablo Gómez Vazquez ... ..	31.796.545
56	D. Carlos Luis González Diego ... ..	13.073.491
57	D. Ignacio Miguel González García ... ..	2.494.872
58	D. Francisco Javier González Grajera ... ..	8.773.066
59	D. Miguel Luis González Lozano ... ..	28.350.133
60	D.ª Mercedes González Manzano ... ..	50.415.407
61	D. Alfredo González Muñoz ... ..	2.511.638
62	D. Adolfo Joaquín González Pérez ... ..	31.199.288

Número de inscripción	Nombre y apellidos	DNI
63	D. Francisco Javier González Ruiz ... ..	2.512.878
64	D. Carlos Guerrero Gallego ... ..	45.038.670
65	D. Andrés Roque de las Heras de la Cal.	13.071.979
66	D. Francisco J. Hermida Rodríguez ... ..	34.578.495
67	D. Luis Angel Hernani Fernández ... ..	14.553.461
68	D. <sup>a</sup> Alicia Hernanz Franco ... ..	50.405.437
69	D. Angel Luis Hernanz Franco ... ..	50.410.807
70	D. Narciso Hors Comas ... ..	40.245.978
71	D. <sup>a</sup> María Paz Hualde Mayo ... ..	15.702.130
72	D. Claudio Janssen Herrero ... ..	51.050.873
73	D. Ginés Jiménez Buendía ... ..	22.447.410
74	D. Miguel Jorge Rodríguez ... ..	38.775.548
75	D. Miguel López Andreo ... ..	22.339.798
76	D. Ignacio López Polo ... ..	5.222.543
77	D. José Manuel Maeso Sánchez ... ..	7.040.181
78	D. Juan Marcelino Soroeta ... ..	15.155.199
79	D. Arturo Marcos Sánchez ... ..	7.812.491
80	D. Jesús María Julián Mardones Presa ...	14.921.056
81	D. Rafael Martín Carlóseno ... ..	2.508.796
82	D. Juan José Martín Miguel ... ..	34.493.900
83	D. Jesús M. Martín Sánchez ... ..	7.765.214
84	D. <sup>a</sup> María de los Angeles Martínez Alvarez ... ..	9.686.303
85	D. Nicolás Martínez Valero ... ..	22.457.945
86	D. José Marzal Saiz ... ..	4.541.414
87	D. <sup>a</sup> Leonor Mathious Díaz ... ..	787.637
88	D. Alfonso Mena Sánchez ... ..	51.056.533
89	D. Fernando Méndez Pablos ... ..	7.938.958
90	D. <sup>a</sup> María Pilar Menéndez Rodríguez ... ..	50.416.147
91	D. <sup>a</sup> Isabel Menéndez Ros ... ..	5.348.507
92	D. Julián Vicente Millán Millán ... ..	269.839
93	D. Juan Manuel Molina Giner ... ..	21.401.926
94	D. <sup>a</sup> Teresa Molinero Pérez ... ..	50.675.289
95	D. José María Mollera Santaló ... ..	1.059.593
96	D. <sup>a</sup> Leonor Montes Suárez ... ..	29.689.107
97	D. José Luis Monzón Baño ... ..	22.451.921
98	D. <sup>a</sup> Lourdes Moreira Bobo ... ..	5.227.536
99	D. José María Moreno Gozávez ... ..	25.287.176
100	D. <sup>a</sup> Ana Isabel Moreno Morán ... ..	50.288.338
101	D. <sup>a</sup> Mercedes Muñoz Caballero ... ..	4.142.428
102	D. <sup>a</sup> María Nieves Muñoz González ... ..	4.130.395
103	D. José Antonio Muñoz Boyán ... ..	50.283.141
104	D. José María Narváez Jiménez-Laiglesia	2.491.538
105	D. Luis Miguel Nieto Montejo ... ..	50.412.558
106	D. <sup>a</sup> María del Carmen Ojeda Arriaga ... ..	13.077.865
107	D. Pablo Olive Ballesteros ... ..	39.649.261
108	D. Antonio del Olmo Escribano ... ..	2.060.026
109	D. <sup>a</sup> María Antonia Oriol Serres ... ..	40.460.511
110	D. José Javier Ortega García ... ..	50.418.851
111	D. <sup>a</sup> María del Carmen Pallarés Machuca.	28.420.374
112	D. Tomás Miguel Pardo Pardo ... ..	269.512
113	D. Juan Pedrosa Vicente ... ..	36.020.580
114	D. Francisco Pelecha Zozaya ... ..	38.474.682
115	D. <sup>a</sup> María Teresa Pérez Fernández ... ..	7.938.783
116	D. Eugenio Pérez López ... ..	50.538.853
117	D. Pedro Ignacio Pérez Martín ... ..	2.492.028
118	D. <sup>a</sup> María Esther Pérez Peláez ... ..	9.682.798
119	D. José Antonio Pérez de Villar González.	1.333.243
120	D. Francisco del Pino Nieblas ... ..	25.292.516
121	D. <sup>a</sup> María Teresa Puig García ... ..	50.677.313
122	D. Juan José Ramírez - Montesinos Vizcayno ... ..	2.173.355
123	D. <sup>a</sup> María Reina M. Rebollo Pasamón ...	51.610.619
124	D. Salvador Recio Cayuela ... ..	2.193.423
125	D. <sup>a</sup> Angeles Riesco Ventura ... ..	670.218
126	D. <sup>a</sup> María Mercedes Julia Rodríguez Ponce ... ..	51.437.400
127	D. Josafat Rodríguez Suárez ... ..	6.903.155
128	D. <sup>a</sup> Blanca Rueda Quintero ... ..	24.300.871
129	D. Juan Jesús Ruiz González ... ..	31.998.097
130	D. <sup>a</sup> María del Carmen Sánchez Delgado...	28.505.256
131	D. <sup>a</sup> Francisca Sánchez Palacios ... ..	5.101.315
132	D. Juan Luis Sanchis Moll ... ..	22.523.960
133	D. Ignacio Sanjuán Herreros ... ..	25.654.938
134	D. <sup>a</sup> Teresa María Sarmiento Gomes - Pereira ... ..	5.385.082
135	D. Fernando Selfa Bas ... ..	73.536.648
136	D. Tomás Solaz Garzón ... ..	19.458.111
137	D. Ignacio Tajadura García ... ..	16.483.239
138	D. Juan Luis Tienza Cuéllar ... ..	8.760.959
139	D. <sup>a</sup> María Luisa Tolón Jiménez ... ..	2.500.460
140	D. Jorge Torrent Vila ... ..	77.531.043
141	D. Pedro Varela de Jaureguizar ... ..	50.275.122
142	D. Guillermo Vivero Bolea ... ..	22.898.302
143	D. Donald Welsch Vilaseca ... ..	46.201.388

Excluidos

Ninguno.

Madrid, 19 de enero de 1981.—El Jefe de Estudios, José María Serrano Serrano.—Visto bueno: El Director de la Escuela, Emilio Gómez-Pallete y Mezquita.

## M<sup>o</sup> DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO

1939

RESOLUCION de 9 de diciembre de 1980, de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, por la que se hace pública la lista definitiva de aspirantes admitidos para tomar parte en las pruebas selectivas, mediante oposición libre, para cubrir una plaza de Jefe de Sección Administrativa (Administrativo).

De conformidad con lo dispuesto en la base 4.1 de la convocatoria de 3 de abril de 1980, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 213, de 4 de septiembre de 1980, esta Mancomunidad ha acordado publicar la lista definitiva de los aspirantes admitidos para tomar parte en las citadas pruebas selectivas:

Aspirantes admitidos

Nombre y apellidos	DNI
Juan Manuel Pérez González ... ..	23.221.641
Patricio López Zapata ... ..	22.941.526
Alonso Cano Rodríguez ... ..	22.885.227
Angel Martínez Pardo ... ..	22.915.993
José María Magaña Busutil ... ..	22.897.804
Antonio Caravaca Parra ... ..	22.427.142
Ambrosio Carretero Ubero ... ..	22.892.951
José Antonio Carretero Ubero ... ..	22.880.040
María Antonia Sala Saura ... ..	22.915.332
Soledad Méndez Rodríguez ... ..	22.908.639
Antonio Rivero García ... ..	22.860.513
Antonio Pascual Sánchez Godoy ... ..	22.911.785
José María Pertuza Pérez ... ..	22.922.316
Francisco Navarro Martínez ... ..	22.917.794

Cartagena, 9 de diciembre de 1980.—El Ingeniero-Director, Antonio Nieto Licbet.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA

1940

RESOLUCION de 14 de enero de 1981, del Tribunal calificador de la oposición en turno restringido y turno libre para proveer dos plazas de Técnicos de Gestión del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero, por la que se hacen públicos el lugar, hora y fecha de celebración de las pruebas selectivas.

Constituido el Tribunal calificador que ha de juzgar las pruebas selectivas de la oposición, en turno restringido y turno libre, convocada por Resolución del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero de 12 de junio de 1979, «Boletín Oficial del Estado» de 8 de julio de 1980, para cubrir dos plazas de Técnico de Gestión, y de conformidad con la base 6.4 de la misma, se señala el comienzo de las pruebas selectivas en turno restringido para las diez horas del día 18 de febrero de 1981, y en turno libre para las diez horas del día 23 de febrero de 1981, en el edificio de este Instituto, sito en Madrid, calle de José Abascal, número 58 (antes General Sanjurjo), planta séptima. Se suprime en ambos turnos el sorteo público de actuación de los opositores, debido a que el número de los mismos permite realizar las pruebas conjuntamente.

Madrid, 14 de enero de 1981.—El Secretario del Tribunal, Luis Martínez Vasallo.

## M<sup>o</sup> DE ECONOMIA Y COMERCIO

1941

RESOLUCION de 23 de diciembre de 1980, del Tribunal de oposiciones al Cuerpo Especial de Diplomados Comerciales del Estado, por la que se hace pública la relación de aprobados con el orden definitivo.

Ilmo. Sr.: Terminado el periodo de prácticas a que hace referencia el punto 8.3 de la convocatoria a la oposición al Cuerpo Especial de Diplomados Comerciales del Estado convocada por Orden de 6 de junio de 1979, a continuación tengo el honor de elevar a V. I., por orden de puntuación, la relación de aprobados a fin de que se elabore la propuesta del nombramiento definitivo.